


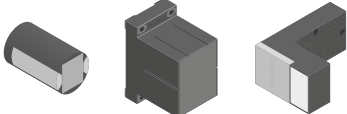


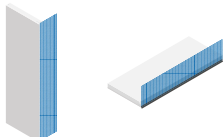
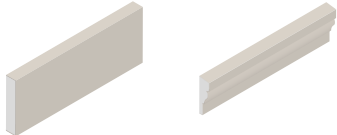
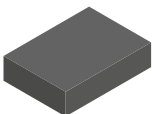

Dosteba

Preisliste EU
Cennik UE

20**25**

Montage- und Fassadenelemente
Elementy montażowe i elewacyjne

*Elemente sind
Elementy są
unsere Stärke
naszą siłą*

Montageelemente ohne mechanische Befestigung	Elementy montażowe bez mocowania mechanicznego		1
Montageelemente mit mechanischer Befestigung	Elementy montażowe z mocowaniem mechanicznym		2
Elektromaterial	Materiały elektryczne		3
Fensterbänke	Parapety		4
Laibungs- und Sturzelemente	Elementy ościeży i nadproża		5
Fassadenprofile	Profile elewacyjne		6
Konstruktionswerkstoff	Materiały konstrukcyjne		7
Fassadenzubehör	Akcesoria do elewacji		8

Montageelemente ohne mechanische Befestigung

Montagerondellen DoRondo®-PE
 Montagezylinder ZyRillo®-PE
 Montagezylinder ZyRillo®-EPS
 Montagezylinder Rondoline®-PU
 Montagezylinder Rondoline®-EPS
 Montagequader Quadroline®-PU
 Montagequader Quadroline®-EPS
 Montagezylinder VARIZ®
 Montagequader VARIQ® und VARIR®
 Zubehör

Elementy montażowe bez mocowania mechanicznego

Krażki montażowe DoRondo®-PE 1.001
 Cylindry montażowe ZyRillo®-PE 1.002
 Cylindry montażowe ZyRillo®-EPS 1.003
 Cylindry montażowe Rondoline®-PU 1.004
 Cylindry montażowe Rondoline®-EPS 1.005
 Bloki montażowe Quadroline®-PU 1.006
 Bloki montażowe Quadroline®-EPS 1.007
 Cylindry montażowe VARIZ® 1.008
 Bloki montażowe VARIQ® et VARIR® 1.009
 Akcesoria 1.010 – 1.012

Montageelemente mit mechanischer Befestigung

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-R
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ
 Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR
 Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ
 Klobentrageelemente K1-PE
 Klobentrageelemente K1-PU
 Tragwinkel TRA-WIK®-PU
 Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF
 Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL
 Tragwinkel TWL®-ALU-RF
 Tragwinkel TWL®-ALU-RL
 Dämmstoffdübel FID
 Abstandsmontagesystem TherMax
 Aufdoppelung K1-PU
 Aufdoppelung TRA-WIK®-PU
 Adapterkonsolen
 Zubehör

Elementy montażowe z mocowaniem mechanicznym

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Z 2.001
 Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Q 2.002
 Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-R 2.003
 Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TZ 2.004 – 2.005
 Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TQ 2.006 – 2.007
 Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR 2.008 – 2.009
 Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR 2.010
 Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ 2.011
 Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTR 2.012
 Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTQ 2.013
 Podkładki montażowe K1-PE 2.014
 Podkładki montażowe K1-PU 2.015
 Kątowniki nośne TRA-WIK®-PU 2.016 – 2.017
 Kątowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RF 2.018 – 2.019
 Kątowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RL 2.020 – 2.021
 Kątowniki nośne TWL®-ALU-RF 2.022 – 2.023
 Kątowniki nośne TWL®-ALU-RL 2.024 – 2.025
 Kołki do termoizolacji FID 2.026
 System dystansowych elementów montażowych TherMax 2.027 – 2.029
 Podkład podwajający K1-PU 2.038
 Podkład podwajający TRA-WIK®-PU 2.039
 Adaptery 2.034 – 2.037
 Akcesoria 2.030 – 2.053

Elektromaterial

Elektrodosen Eldoline®-PA
 Elektrodosen Eldoline®-EPS
 Zubehör

Materiały elektryczne

Puszki instalacyjne Eldoline®-PA 3.001
 Puszki instalacyjne Eldoline®-EPS 3.002
 Akcesoria 3.003 – 3.004

Fensterbänke

Alu-Fensterbänke
 Auflagekeile
 Fensterbankplatten Lai-Sys
 Zubehör und Zuschläge

Parapety

Parapety aluminiowe 4.001
 Klíny nakładane 4.007
 Płyty parapetowe Lai-Sys 4.008
 Akcesoria i dodatki 4.002 – 4.006

Laibungs- und Sturzelemente

Laibungselemente Lai-Sys
 Sturzelemente Lai-Sys
 Anschlussprofile
 Zubehör

Elementy ościeży i nadproża

Elementy ościeży Lai-Sys 5.001
 Elementy nadproży Lai-Sys 5.002
 Profile łączące 5.003 – 5.004
 Akcesoria 5.005 – 5.007

Fassadenprofile

Fassadenprofile Do-Pro
 Zubehör und Zuschläge

Profile elewacyjne

Profile elewacyjne Do-Pro 6.001 – 6.003
 Akcesoria i dodatki 6.004 – 6.005

Konstruktionswerkstoff

VARITHERM®

Materiały konstrukcyjne

VARITHERM®

7.001 – 7.003

Hilfsmittel

Dübelrondelle DüRo-EPS
Dübelrondelle DüRo-SW
Dübelrondelle DüRo-GW
Fräswerkzeug DüRo
Frästeller (Ersatz)
PU-Kleber DoPurCol
Klebdichtstoff PL-Hybrid
Klebdichtstoff ST-Polymer

Środki pomocnicze

Krążek DüRo-EPS do kołków rozporowych
Krążek DüRo-SW do kołków rozporowych
Krążek DüRo-GW do kołków rozporowych
Frez DüRo
Talerz frezarski (zapasowy)
Klej poliuretanowy DoPurCol
Klej uszczelniający PL-Hybrid
Klej uszczelniający ST-Polymer

8.001
8.001
8.001
8.002
8.002
8.002
8.003
8.003

Diverses

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Różne

Warunki sprzedaży i dostawy

9.001 – 9.002



Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug für Montagerondellen
Frez do krążków montażowych
siehe/patrz **1.012**

Montagerondelle DoRondo®-PE

Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagerondellen DoRondo®-PE sind Rondellen aus hochwertigem Kunststoff. Die innere Seite hat eine Noppenstruktur, die äussere Oberfläche ist perforiert. Für die Verschraubung in die Montagerondellen DoRondo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Abmessungen

Durchmesser:	90 mm
Nutzfläche Durchmesser:	70 mm
Dicke:	10 mm

Krążek montażowy DoRondo®-PE

Krążki montażowe DoRondo®-PE są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS).

Krążki montażowe DoRondo®-PE są wykonane z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego. Wewnętrzna strona posiada wypustki, zewnętrzna powierzchnia jest perforowana.

W krążki montażowe DoRondo®-PE można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty.

Wymiary

Średnica:	90 mm
Powierzchnia użytkowa – średnica:	70 mm
Grubość:	10 mm

mit Fräswerkzeug

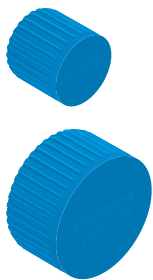
Ø mm	Stk./Pkt. Szt./op. DoRondo®-PE
90	20
90	50
90	100

z frezem

Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
2.57	6000161	51.30
2.09	6000162	104.30
1.70	6000163	170.–

Produktgruppe 1001

Grupa produktów 1001



Befestigungsmaterial Materiały mocujące



PU-Kleber DoPurCol
Klej poliuretanowy DoPurCol
siehe/patrz **1.012**

Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug für Montagezylinder
Frez do cylindrów montażowych
siehe/patrz **1.012**

Montagezylinder ZyRillo®-PE

Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder ZyRillo®-PE sind formgespritzte Zylinder aus hochwertigem Kunststoff mit wellenförmiger Mantelfläche. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-PE eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie Schrauben mit metrischem Gewinde (M-Schrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Nutzdicke für Verschraubung:	22 mm
Dicke:	70 mm

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Cylinder montażowy ZyRillo®-PE

Cylindry montażowe ZyRillo®-PE są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS).

Cylindry montażowe ZyRillo®-PE są formowane wtryskowo z wysokogatunkowego tworzywa sztucznego i mają pofalowaną powierzchnię. Dostępne są w dwóch średnicach.

W cylindry montażowe ZyRillo®-PE można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także śruby z gwintem metrycznym (M).

Wymiary

Średnica:	70/125 mm
Powierzchnie użytkowe średnica:	50/105 mm
Grubość użytkowa do połączenia śrubowego	22 mm
Grubość:	70 mm

Materiały mocujące

Klej: Klej poliuretanowy DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Szt./op. ZyRillo®-PE	Kartuschen Kartusze DoPurCol	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
70	10	1	7.96	6000361	79.60
70	50	4	6.12	6000362	305.90
125	10	2	12.92	6000366	129.20
125	50	8	9.97	6000367	498.30

Produktgruppe 1026

Grupa produktów 1026

ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Szt./op. ZyRillo®-PE	Kartuschen Kartusze DoPurCol	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
70	10	1	6.98	6000371	69.80
70	50	4	5.95	6000372	297.40
125	10	2	11.46	6000376	114.60
125	50	8	9.72	6000377	485.60

Produktgruppe 1026

Grupa produktów 1026



Befestigungsmaterial Materiały mocujące



PU-Kleber DoPurCol
Klej poliuretanowy DoPurCol
siehe/patrz 1.012

Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug für Montagezylinder
Frez do cylindrów montażowych
siehe/patrz 1.012

Montagezylinder ZyRillo®-EPS

Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder ZyRillo®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit wellenförmiger Mantelfläche und hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagezylinder ZyRillo®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	70/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/105 mm
Dicke:	70 mm
Raumgewicht:	160 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Cylinder montażowy ZyRillo®-EPS

Cylindry montażowe ZyRillo®-EPS są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS).

Cylindry montażowe ZyRillo®-EPS są formowane z pianki EPS, mają pofalowaną powierzchnię i dużą gęstość objętościową. Dostępne są w dwóch średnicach.

W cylindry montażowe ZyRillo®-EPS można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe).

Wymiary

Średnica:	70/125 mm
Powierzchnie użytkowe – średnica:	50/105 mm
Grubość:	70 mm
Gęstość objętościowa:	160 kg/m ³

Materiały mocujące

Klej: Klej poliuretanowy DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Szt./op.	Kartuschen Kartusze ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
70	10	1	7.91	6000461	79.10
70	50	4	6.07	6000462	303.50
125	10	2	12.86	6000466	128.60
125	50	8	9.92	6000467	495.90

Produktgruppe 1003

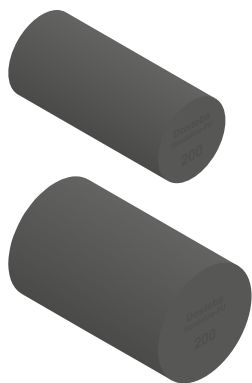
Grupa produktów 1003

ohne Fräswerkzeug

Ø mm	Stk./Pkt. Szt./op.	Kartuschen Kartusze ZyRillo®-EPS DoPurCol	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
70	10	1	6.92	6000471	69.20
70	50	4	5.90	6000472	294.90
125	10	2	11.40	6000476	114.–
125	50	8	9.67	6000477	483.20

Produktgruppe 1003

Grupa produktów 1003



Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz 1.011

Montagezylinder Rondoline®-PU

Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich als Druckunterlage für hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Montagezylinder Rondoline®-PU sind formgeschäumte Zylinder aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan). Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagezylinder Rondoline®-PU eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben). Für grosse Zug- und Querlasten muss die Verankerung im Untergrund erfolgen.

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	50/85 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	300 kg/m ³

Cylinder montażowy Rondoline®-PU

Cylindry montażowe Rondoline®-PU nadają się jako podkładki do dużych nacisków oraz do montażu elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS).

Cylindry montażowe Rondoline®-PU są formowane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne i niezawierającej freonów. Dostępne są w dwóch średnicach.

W cylindry montażowe Rondoline®-PU można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe). W przypadku dużych obciążeń rozciągających i poprzecznych wymagane jest zakotwienie w podłożu.

Wymiary

Średnica:	90/125 mm
Powierzchnie użytkowe	
– średnica:	50/85 mm
Grubości:	60 – 300 mm
Gęstość objętościowa:	300 kg/m ³

Dicke Grubość mm	Ø 90 mm		Ø 125 mm	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6000506	8.60	6000606	13.–
80	6000508	10.20	6000608	15.20
100	6000510	11.80	6000610	17.40
120	6000512	13.40	6000612	19.60
140	6000514	15.–	6000614	21.80
160	6000516	16.60	6000616	24.–
180	6000518	18.20	6000618	26.20
200	6000520	19.80	6000620	28.40
220	6000522	21.40	6000622	30.60
240	6000524	23.–	6000624	32.80
260	6000526	24.60	6000626	35.–
280	6000528	26.20	6000628	37.20
300	6000530	27.80	6000630	39.40

Produktgruppe 1004

Grupa produktów 1004

**Werkzeuge / Narzędzia**

Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz 1.011

**Montagezylinder
Rondoline®-EPS**

Montagezylinder Rondoline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagezylinder Rondoline®-EPS sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder Rondoline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	160 kg/m ³

**Cylinder montażowy
Rondoline®-EPS**

Cylindry montażowe Rondoline®-EPS są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS). Ponadto nadają się jako podkładki do umiarkowanych obciążeń. Cylindry montażowe Rondoline®-EPS są formowane z pianki EPS o dużej gęstości objętościowej. Dostępne są w dwóch średnicach.

W cylindry montażowe Rondoline®-EPS można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe).

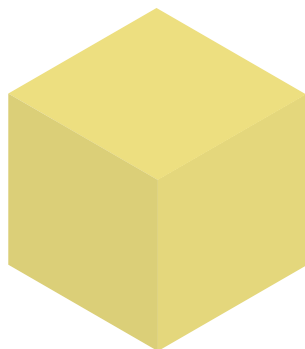
Wymiary

Średnica:	90/125 mm
Powierzchnie użytkowe – średnica:	70/105 mm
Grubości:	60 – 300 mm
Gęstość objętościowa:	160 kg/m ³

Dicke Grubość mm	Ø 90 mm		Ø 125 mm	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6000806	8.–	6000906	12.–
80	6000808	8.90	6000908	13.–
100	6000810	9.80	6000910	14.–
120	6000812	10.70	6000912	15.–
140	6000814	11.60	6000914	16.–
160	6000816	12.50	6000916	17.–
180	6000818	13.50	6000918	18.10
200	6000820	14.40	6000920	19.10
220	6000822	15.30	6000922	20.10
240	6000824	16.20	6000924	21.10
260	6000826	17.10	6000926	22.10
280	6000828	18.–	6000928	23.10
300	6000830	19.–	6000930	24.20

Produktgruppe 1005

Grupa produktów 1005



Montagequader Quadroline®-PU

Montagequader Quadroline®-PU eignen sich als Druckunterlage in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Montagequader Quadroline®-PU sind geschnittene Quader aus fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan).

Verankerungen müssen im Mauerwerk erfolgen. Verschraubungen direkt in die Montagequader Quadroline®-PU sind nicht zulässig.

Abmessungen

Grösse:	198 x 198 mm
Nutzfläche:	198 x 198 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Raumgewicht:	200 kg/m ³

Dicke Grubość mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6001006	17.30
80	6001008	21.50
100	6001010	25.60
120	6001012	29.70
140	6001014	33.90
160	6001016	38.–
180	6001018	42.10
200	6001020	46.30
220	6001022	50.40
240	6001024	54.50
260	6001026	58.70
280	6001028	62.80
300	6001030	66.90

Produktgruppe 1006

Bloki montażowe Quadroline®-PU

Bloki montażowe Quadroline®-PU nadają się jako podkładki do nacisków w izolacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS). Bloki montażowe Quadroline®-PU to prostopadłościowy cięty z twardej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne i niezawierającej freonów.

Wymagane jest zakotwienie w murze.

Wkręcanie bezpośrednio w bloki montażowe Quadroline®-PU jest niedozwolone.

Wymiary

Rozmiar:	198 x 198 mm
Powierzchnia użytkowa:	198 x 198 mm
Grubości:	60 – 300 mm
Gęstość objętościowa:	200 kg/m ³

Zuschläge

Montagequader Quadroline®-PU Zuschnitt

max. Grösse: 2000 x 1000 x 400 mm

Dopłaty

Bloki montażowe Quadroline®-PU do docięcia

Rozmiar maks.: 2000 x 1000 x 400 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
	auf Anfrage na zapytanie

Produktgruppe 1006

Grupa produktów 1006



Montagequader Quadroline®-EPS

Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten. Montagequader Quadroline®-EPS sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Sie sind in zwei Größen erhältlich.

Für die Verschraubung in die Montagequader Quadroline®-EPS eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Größen: 100 x 100/150 x 100 mm
Nutzflächen: 80 x 80/130 x 80 mm
Dicken: 60 – 300 mm
Raumgewicht: 160 kg/m³

Bloki montażowe Quadroline®-EPS

Bloki montażowe Quadroline®-EPS są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS). Ponadto nadają się jako podkładki do umiarkowanych obciążeń. Bloki montażowe Quadroline®-EPS są formowane z pianki EPS o dużej gęstości objętościowej. Dostępne są w dwóch rozmiarach.

W bloki montażowe Quadroline®-EPS można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe).

Wymiary

Rozmiary: 100 x 100/150 x 100 mm
Powierzchnie użytkowe: 80 x 80/130 x 80 mm
Grubości: 60 – 300 mm
Gęstość objętościowa: 160 kg/m³

Dicke Grubość mm	100 x 100 mm		150 x 100 mm	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6001306	9.10	6001406	12.60
80	6001308	10.–	6001408	13.60
100	6001310	10.90	6001410	14.60
120	6001312	11.80	6001412	15.60
140	6001314	12.70	6001414	16.60
160	6001316	13.60	6001416	17.60
180	6001318	14.60	6001418	18.70
200	6001320	15.50	6001420	19.70
220	6001322	16.40	6001422	20.70
240	6001324	17.30	6001424	21.70
260	6001326	18.20	6001426	22.70
280	6001328	19.10	6001428	23.70
300	6001330	20.10	6001430	24.80

Produktgruppe 1007

Grupa produktów 1007



Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz 1.011

Montagezylinder VARIZ®

Montagezylinder VARIZ® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten.

Montagezylinder VARIZ® sind formgeschäumte Zylinder aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in zwei Durchmessern erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagezylinder VARIZ® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Durchmesser:	90/125 mm
Nutzflächen Durchmesser:	70/105 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m ³

Ø mm	Stk. Szt.	Stk./Pkt. Szt./op.	
90	1	–	
90	4	4	
90	80	4	
125	1	–	
125	4	4	
125	36	4	

Produktgruppe 1019

Cylinder montażowy VARIZ®

Cylindry montażowe VARIZ® są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS). Ponadto nadają się jako podkładki do umiarkowanych obciążeń.

Cylindry montażowe VARIZ® są formowane z pianki EPS o dużej gęstości objętościowej. Znacznik co 20 mm na całym obwodzie umożliwia dokładne cięcie piłą.

Dostępne są w dwóch średnicach.

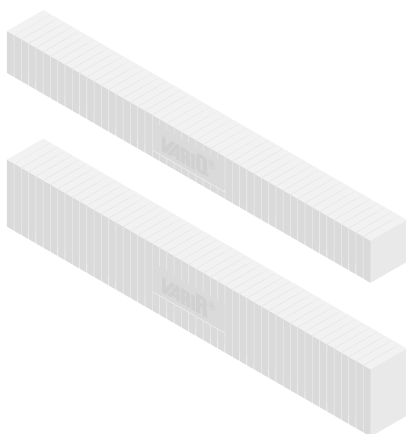
W cylindry montażowe VARIZ® można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe).

Wymiary

Średnica:	90/125 mm
Powierzchnie użytkowe	
– średnica:	70/105 mm
Długość:	1000 mm
Gęstość objętościowa:	140 kg/m ³

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6000851	64.80		
	56.20	6000852	224.80
	44.25	6000855	3539.40
6000951	70.40		
	61.88	6000952	247.50
	49.59	6000955	1785.–

Grupa produktów 1019



Montagequader VARIQ® und VARIR®

Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW). Zudem eignen sie sich als Druckunterlage für mittelschwere Lasten.

Montagequader VARIQ® und VARIR® sind formgeschäumte Quader aus EPS mit hohem Raumgewicht. Der umlaufende 20 mm Raster gibt den genauen Sägeschnitt vor. Sie sind in vier Grössen erhältlich. Für die Verschraubung in die Montagequader VARIQ® und VARIR® eignen sich Holz- oder Blechschrauben, sowie solche mit zylindrischem Gewinde und grosser Steigung (Rahmenschrauben).

Abmessungen

Grössen:	100 x 100/160 x 100 mm 160 x 120/240 x 160 mm
Nutzflächen:	80 x 80/140 x 80 mm 140 x 100/220 x 140 mm
Länge:	1000 mm
Raumgewicht:	140 kg/m ³

Grösse Rozmiar mm	Stk. Szt.	Stk./Pkt. Szt./op.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
100 x 100	1	—	6001351	76.10		
100 x 100	4	4		67.53	6001352	270.10
100 x 100	48	—		55.04	6001355	2641.80
160 x 100	1	—	6001451	81.80		
160 x 100	4	4		73.23	6001452	292.90
160 x 100	32	—		61.52	6001455	1968.60
160 x 120	1	—	6001457	85.70		
160 x 120	75	—		62.84	6001462	4712.40
240 x 160	1	—	6001460	165.30		
240 x 160	30	—		146.88	6001463	4406.40

Produktgruppe 1019

Bloki montażowe VARIQ® et VARIR®

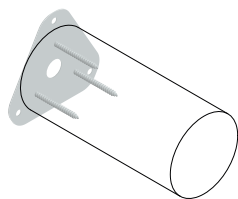
Bloki montażowe VARIQ® i VARIR® są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną (WS). Ponadto nadają się jako podkładki do umiarkowanych obciążeń.

Bloki montażowe VARIQ® i VARIR® są formowane z pianki EPS o dużej gęstości objętościowej. Znacznik co 20 mm na całym obwodzie umożliwia dokładne cięcie piłą. Dostępne są w czterech rozmiarach. W bloki montażowe VARIQ® i VARIR® można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty, a także wkręty z gwintem walcowym i o dużym skoku (wkręty ramowe).

Wymiary

Rozmiary:	100 x 100/160 x 100 mm 160 x 120/240 x 160 mm
Powierzchnie użytkowe:	80 x 80/140 x 80 mm 140 x 100/220 x 140 mm
Długość:	1000 mm
Gęstość objętościowa:	140 kg/m ³

Grupa produktów 1019

**Zubehör****Akcesoria****Adapterplatte VARIZ®**

für VARIZ®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Rozmiar Szt./op.
mm

Ø 90 5
Ø 125 5

Produktgruppe 1092

Adapter VARIZ®

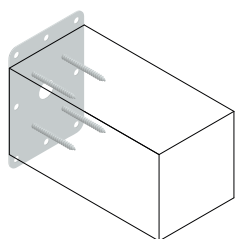
do VARIZ®

Material: stal ocynkowana metodą sendzimira
Wskazówka: ze śrubami z łbem stożkowym 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.

6000871 64.70
6000872 109.10

Grupa produktów 1092

**Adapterplatte VARIQ®**

für VARIQ®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Rozmiar Szt./op.
mm

100 x 100 5

Produktgruppe 1092

Adapter VARIQ®

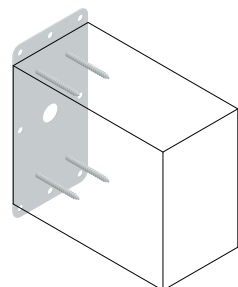
do VARIQ®

Material: stal ocynkowana metodą sendzimira
Wskazówka: ze śrubami z łbem stożkowym 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.

6000873 64.70

Grupa produktów 1092

**Adapterplatte VARIR®**

für VARIR®

Material: Stahl sendzimirverzinkt
Hinweis: inkl. Senkkopfschrauben 6 x 60 mm

Grösse Stk./Pkt.
Rozmiar Szt./op.
mm

160 x 100 5
160 x 120

Produktgruppe 1092

Adapter VARIR®

do VARIR®

Material: stal ocynkowana metodą sendzimira
Wskazówka: ze śrubami z łbem stożkowym 6 x 60 mm

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.

6000874 67.-

Grupa produktów 1092

**Schraube Panhead und
Universaldübel DUOPOWER**

Material: Stahl verzinkt, Kunststoff
Schraube: Panhead 6 x 50 mm
Universaldübel: DUOPOWER 8 x 40 mm
Werkzeugaufnahme: Torx T30

Stk./Pkt. Beschreibung
Szt./op. Opis

15 für Adapterplatte VARIZ®
do adaptera VARIZ®

20 für Adapterplatte VARIQ® und VARIR®
do adaptera VARIQ® i VARIR®

Produktgruppe 1092

**Wkręt Panhead i kołek
uniwersalny DUOPOWER**

Material: stal ocynkowana,
tworzywo sztuczne
Wkręt: Panhead 6 x 50 mm
Kołek uniwersalny: DUOPOWER 8 x 40 mm
Gniazdo: Torx T30

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.

6001372 19.-

6001373 22.70

Grupa produktów 1092

Zubehör**Akcesoria****Fräswerkzeug**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø 70 mm
- 2 Frästeller Ø 90 mm
- 2 Frästeller Ø 125 mm

Frez

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 walizka z wkładką piankową
- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 przedłużka zabieraka do głębokości frezowania do 340 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 2 talerze frezarskie Ø 70 mm
- 2 talerze frezarskie Ø 90 mm
- 2 talerze frezarskie Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001651 195.–

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Fräswerkzeug Ø 90**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 90 mm

Frez Ø 90

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 1 talerz frezarski Ø 90 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001656 93.10

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Fräswerkzeug Ø 125**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 125 mm

Frez Ø 125

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 1 talerz frezarski Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001657 95.80

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

Zubehör

Akcesoria

Ersatzteile für Fräswerkzeug

Części zamienne do frezu

Beschreibung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Walizka z wkładką piankową, bez narzędzi	6001661	64.90
Mitnehmer, für Frästiefen bis 200 mm Zabierak, do głębokości frezowania do 200 mm	6001666	27.60
Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm Przedłużka zabieraka do głębokości frezowania do 340 mm	6001667	23.50
Stellring mit Stiftschlüssel Pierścień osadczy z kluczem imbusowym	6001662	5.80
Fräserführungsglocke mit Handgriff Prowadnica frezu z uchwytem	6001663	37.–
Frästeller Ø 70 mm Talerz frezarski Ø 70 mm	6001671	21.60
Frästeller Ø 90 mm Talerz frezarski Ø 90 mm	6001672	24.10
Frästeller Ø 125 mm Talerz frezarski Ø 125 mm	6001673	26.90

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

Fräswerkzeug für Montage-
rondellen und -zylinderFrez do krążków i cylindrów
montażowych

Ø mm	Frästiefe Głębokość frezowania mm	geeignet für odpowiedni do	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
90	10	DoRondo®-PE	6000191	17.30
70	70	ZyRillo®	6000491	17.30
125	70	ZyRillo®	6000496	25.50

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

PU-Kleber DoPurCol

Klej poliuretanowy DoPurCol

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

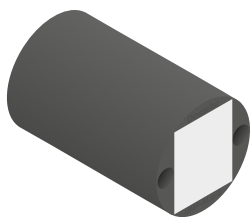
Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia elementów montażowych Dosteba w systemach ETICS.

Farbe:	beige	Kolor:	beżowy
Inhalt:	310 ml	Pojemność:	310 ml
Stk./Pkt. Szt./op.	Art.-Nr. <i>Nr art.</i>	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. <i>Nr art.</i> Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	5000551	16.–	5000552 117.10
12		9.76	

Produktgruppe 0092

Grupa produktów 0092





Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kolki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Stopa regulowana
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz **2.051**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-Z (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Z bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche: Ø 125 mm
Dicken: 60 – 300 mm
Nutzfläche: 75 x 60 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-Z (cylindryczna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Z są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Z są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z wkładką z blachy stalowej zamocowaną pianką do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. W zestawie znajdują się korki EPS do zaślepiania otworów.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: Ø 125 mm
Grubość: 60 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 75 x 60 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące

Kolki rozporowe: SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo: Ø 13, Torx T40

Dicke
Grubość
mm

	mit Befestigungsmaterial z materiałami do mocowania		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6001806	44.90	6001906	41.70
80	6001808	46.90	6001908	43.70
100	6001810	48.90	6001910	45.70
120	6001812	50.90	6001912	47.70
140	6001814	52.90	6001914	49.70
160	6001816	54.90	6001916	51.70
180	6001818	56.90	6001918	53.70
200	6001820	58.90	6001920	55.70
220	6001822	60.90	6001922	57.70
240	6001824	62.90	6001924	59.70
260	6001826	64.90	6001926	61.70
280	6001828	66.90	6001928	63.70
300	6001830	68.90	6001930	65.70

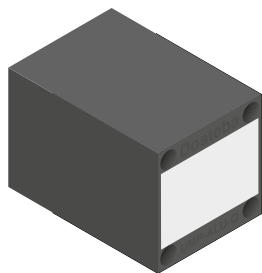
Produktgruppe 1008

Grupa produktów 1008

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Stopa regulowana
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-Q (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-Q bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche: 138 x 138 mm
Dicken: 60 – 300 mm
Nutzfläche: 110 x 70 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: \varnothing 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-Q (kwadratowa)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Q są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-Q są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnijne, niezawierającej freonów, z wkładką z blachy stalowej zamocowaną pianką do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchnię. W zestawie znajdują się korki EPS do zaślepiania otworów.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 138 x 138 mm
Grubość: 60 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 110 x 70 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo: \varnothing 13, Torx T40

Dicke
Grubość
mm

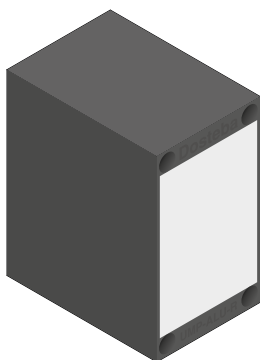
	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestig- ungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6002006	58.10	6002106	51.70
80	6002008	61.10	6002108	54.70
100	6002010	64.10	6002110	57.70
120	6002012	67.10	6002112	60.70
140	6002014	70.20	6002114	63.80
160	6002016	73.20	6002116	66.80
180	6002018	76.20	6002118	69.80
200	6002020	79.20	6002120	72.80
220	6002022	82.30	6002122	75.90
240	6002024	85.30	6002124	78.90
260	6002026	88.30	6002126	81.90
280	6002028	91.30	6002128	84.90
300	6002030	94.40	6002130	88.–

Produktgruppe 1009

Grupa produktów 1009

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Stopa regulowana
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-R (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-R eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-R bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. EPS-Stopfen zum Schliessen der Bohrungen werden mitgeliefert.

Abmessungen

Grundfläche:	238 x 138 mm
Dicken:	60 – 300 mm
Nutzfläche:	170 x 110 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-R (prostokątna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-R są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-R są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z wkładką z blachy stalowej zamocowaną pianką do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. W zestawie znajdują się korki EPS do zaślepiania otworów.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	238 x 138 mm
Grubości:	60 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	170 x 110 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe:	SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo:	Ø 13, Torx T40

Dicke
Grubość
mm

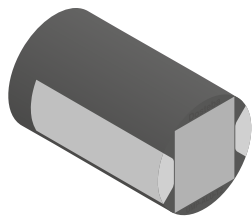
	mit Befestigungsmaterial z materiałami do mocowania		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6002206	68.10	6002306	61.70
80	6002208	72.–	6002308	65.60
100	6002210	76.–	6002310	69.60
120	6002212	79.90	6002312	73.50
140	6002214	83.90	6002314	77.50
160	6002216	87.80	6002316	81.40
180	6002218	91.80	6002318	85.40
200	6002220	95.70	6002320	89.30
220	6002222	99.70	6002322	93.30
240	6002224	103.60	6002324	97.20
260	6002226	107.60	6002326	101.20
280	6002228	111.50	6002328	105.10
300	6002230	115.50	6002330	109.10

Produktgruppe 1010

Grupa produktów 1010

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kolki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz **2.051**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: Ø 125 mm
Dicken: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 75 x 36 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TZ (cylindryczna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TZ są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TZ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką konsolą z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: Ø 125 mm
Grubości: 80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 75 x 36 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące

Kolki rozporowe: SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo: Ø 13, Torx T40

Dicke
Grubość
mm

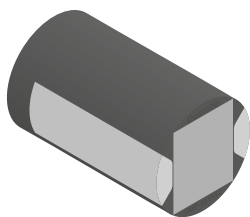
	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestig- ungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6011308	62.–	6003808	58.60
100	6011310	65.–	6003810	61.60
120	6011312	68.–	6003812	64.60
140	6011314	71.–	6003814	67.60
160	6011316	74.–	6003816	70.60
180	6011318	77.–	6003818	73.60
200	6011320	80.10	6003820	76.70
220	6011322	83.10	6003822	79.70
240	6011324	86.10	6003824	82.70
260	6011326	89.10	6003826	85.70
280	6011328	92.10	6003828	88.70
300	6011330	95.10	6003830	91.70

Produktgruppe 1041





Grupa produktów 1041

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben









* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchała ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Gabelschlüssel Klucz płaski siehe/patrz 2.048
	Fräswerkzeug Frez siehe/patrz 2.051
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TZ (zylindrisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TZ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Konsole aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserverstärktem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	Ø 125 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	75 x 36 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TZ (cylindryczna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TZ są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TZ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką konsolą z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	Ø 125 mm
Grubość:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	75 x 36 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	Ø 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	Ø 13

Dicke Grubość mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6003608	65.60	6003708	63.60
100	6003610	68.60	6003710	66.60
120	6003612	71.60	6003712	69.60
140	6003614	74.60	6003714	72.60
160	6003616	77.60	6003716	75.60
180	6003618	80.60	6003718	78.60
200	6003620	83.70	6003720	81.70
220	6003622	86.70	6003722	84.70
240	6003624	89.70	6003724	87.70
260	6003626	92.70	6003726	90.70
280	6003628	95.70	6003728	93.70
300	6003630	98.70	6003730	96.70

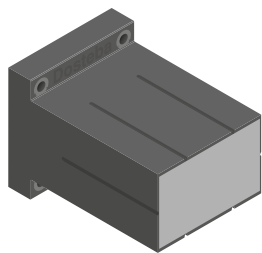
Produktgruppe 1041

Grupa produktów 1041

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kolki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TQ (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	82 x 62 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TQ (kwadratowa)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TQ są przeznaczane do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TQ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	138 x 138 mm
Grubości:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	82 x 62 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące

Kolki rozporowe:	SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo:	⊙ 13, Torx T40

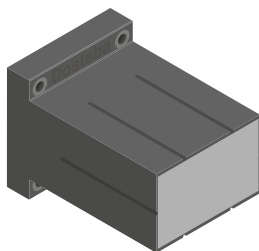
Dicke Grubość mm	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestigungs- material bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6011508	83.20	6004108	76.40
100	6011510	86.70	6004110	79.90
120	6011512	90.20	6004112	83.40
140	6011514	93.70	6004114	86.90
160	6011516	97.20	6004116	90.40
180	6011518	100.70	6004118	93.90
200	6011520	104.20	6004120	97.40
220	6011522	107.70	6004122	100.90
240	6011524	111.20	6004124	104.40
260	6011526	114.70	6004126	107.90
280	6011528	118.20	6004128	111.40
300	6011530	121.70	6004130	114.90

Produktgruppe 1042





Grupa produktów 1042

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Gabelschlüssel Klucz płaski siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TQ (quadratisch)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Universalmontageplatten UMP®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingesäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	138 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	82 x 62 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	□ 13

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TQ (kwadratowa)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TQ są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TQ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	138 x 138 mm
Grubości:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	82 x 62 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	□ 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	□ 13

Dicke
Grubość
mm

	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6003908	90.40	6004008	86.40
100	6003910	93.90	6004010	89.90
120	6003912	97.40	6004012	93.40
140	6003914	100.90	6004014	96.90
160	6003916	104.40	6004016	100.40
180	6003918	107.90	6004018	103.90
200	6003920	111.40	6004020	107.40
220	6003922	114.90	6004022	110.90
240	6003924	118.40	6004024	114.40
260	6003926	121.90	6004026	117.90
280	6003928	125.40	6004028	121.40
300	6003930	128.90	6004030	124.90

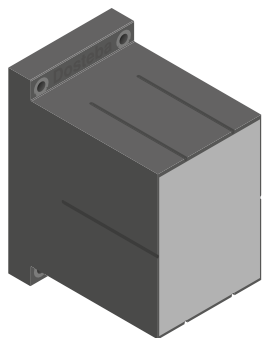
Produktgruppe 1042

Grupa produktów 1042

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-20/0798

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: 238 x 138 mm
Dicken: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 162 x 82 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme: ⌀ 13, Torx T40

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR (prostokątna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchnię. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 238 x 138 mm
Grubość: 80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 82 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo: ⌀ 13, Torx T40

Dicke
Grubość
mm

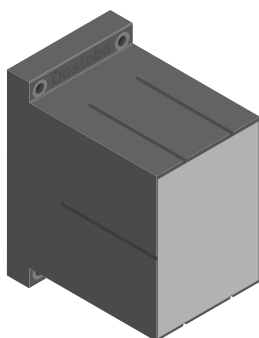
	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestig- ungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6011708	100.90	6004408	94.10
100	6011710	105.90	6004410	99.10
120	6011712	110.90	6004412	104.10
140	6011714	115.90	6004414	109.10
160	6011716	120.90	6004416	114.10
180	6011718	125.90	6004418	119.10
200	6011720	130.90	6004420	124.10
220	6011722	135.90	6004422	129.10
240	6011724	140.90	6004424	134.10
260	6011726	145.90	6004426	139.10
280	6011728	150.90	6004428	144.10
300	6011730	155.90	6004430	149.10

Produktgruppe 1043





Grupa produktów 1043

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Gabelschlüssel Klucz płaski siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-20/0798

Universalmontageplatte UMP®-ALU-TR (rechteckig)

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	238 x 138 mm
Dicken:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 82 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	⊙ 13

Dicke
Größe
mm

	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru	Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu
80	6004208	108.10	6004308	104.10
100	6004210	113.10	6004310	109.10
120	6004212	118.10	6004312	114.10
140	6004214	123.10	6004314	119.10
160	6004216	128.10	6004316	124.10
180	6004218	133.10	6004318	129.10
200	6004220	138.10	6004320	134.10
220	6004222	143.10	6004322	139.10
240	6004224	148.10	6004324	144.10
260	6004226	153.10	6004326	149.10
280	6004228	158.10	6004328	154.10
300	6004230	163.10	6004330	159.10

Produktgruppe 1043

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Uniwersalna płyta montażowa UMP®-ALU-TR (prostokątna)

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Uniwersalne płyty montażowe UMP®-ALU-TR są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	238 x 138 mm
Grubość:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	162 x 82 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	⊙ 13

Materiały mocujące do betonu

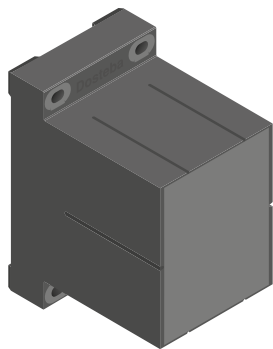
Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	⊙ 13

	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru	Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu
80	6004208	108.10	6004308	104.10
100	6004210	113.10	6004310	109.10
120	6004212	118.10	6004312	114.10
140	6004214	123.10	6004314	119.10
160	6004216	128.10	6004316	124.10
180	6004218	133.10	6004318	129.10
200	6004220	138.10	6004320	134.10
220	6004222	143.10	6004322	139.10
240	6004224	148.10	6004324	144.10
260	6004226	153.10	6004326	149.10
280	6004228	158.10	6004328	154.10
300	6004230	163.10	6004330	159.10

Grupa produktów 1043

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Injektions-Gewindestange
Pręt gwintowany do iniekcji
siehe/patrz **2.043**



Injektions-Ankerhülse
Tuleja kotwiąca do iniekcji
siehe/patrz **2.044**



Injektions-Mörtel
Zaprawa do iniekcji
siehe/patrz **2.045**



Distanzunterlage
Podkładka dystansowa
siehe/patrz **2.040**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Kartuschenpresse
Wyciskacz do tub
siehe/patrz **2.045**



Ausbläser ABG
Dmuchawa ABG
siehe/patrz **2.046**



Reinigungsbürste
Szczotka do czyszczenia
siehe/patrz **2.046**



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Gabelschlüssel
Klucz płaski
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.050**



Setzlehre
Szablon osadzania
siehe/patrz **2.050**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TR (rechteckig)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: 250 x 150 mm
Dicken: 100 – 300 mm
Nutzfläche: 162 x 82 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange: FIS A M10 x 150
Ankerhülse: FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme: $\square 17$

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme: $\square 17$

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR (prostokątna)

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 250 x 150 mm
Grubość: 100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 82 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

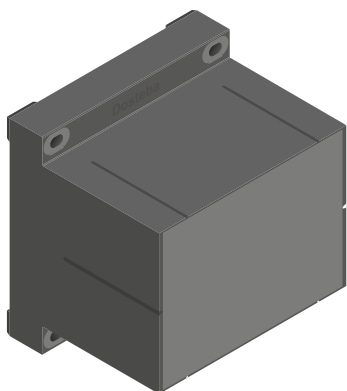
Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany: FIS A M10 x 150
Tuleja kotwiąca: FIS H 16 x 85 K
Gniazdo: $\square 17$

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany: FIS A M10 x 150
Gniazdo: $\square 17$

	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
Dicke Grubość mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
100	6004510	140.50	6004610	135.70	6004710	124.10
120	6004512	145.50	6004612	140.70	6004712	129.10
140	6004514	150.50	6004614	145.70	6004714	134.10
160	6004516	155.50	6004616	150.70	6004716	139.10
180	6004518	160.50	6004618	155.70	6004718	144.10
200	6004520	165.50	6004620	160.70	6004720	149.10
220	6004522	170.50	6004622	165.70	6004722	154.10
240	6004524	175.50	6004624	170.70	6004724	159.10
260	6004526	180.50	6004626	175.70	6004726	164.10
280	6004528	185.50	6004628	180.70	6004728	169.10
300	6004530	190.50	6004630	185.70	6004730	174.10



Befestigungsmaterial*

Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.043
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Distanzunterlage Podkładka dystansowa siehe/patrz 2.040
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchała ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekane siehe/patrz 2.047
	Gabelschlüssel Klucz płaski siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.050
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.050

Prüfzeugnisse / Bewertungen

Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0722

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu

Schwerlastkonsole

SLK®-ALU-TQ (quadratisch)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche:	250 x 250 mm
Dicken:	100 – 300 mm
Nutzfläche:	162 x 182 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Ankerhülse:	FIS H 16 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	◇ 17

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M10 x 150
Werkzeugaufnahme:	◇ 17

Konsola do dużych obciążeń

SLK®-ALU-TQ (kwadratowa)

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TQ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	250 x 250 mm
Grubość:	100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	162 x 182 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M10 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 16 x 85 K
Gniazdo:	◇ 17

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M10 x 150
Gniazdo:	◇ 17

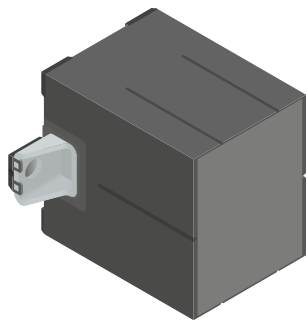
Dicke Grubość mm	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
100	6004810	165.30	6004910	160.50	6005010	148.90
120	6004812	171.30	6004912	166.50	6005012	154.90
140	6004814	177.40	6004914	172.60	6005014	161.–
160	6004816	183.40	6004916	178.60	6005016	167.–
180	6004818	189.50	6004918	184.70	6005018	173.10
200	6004820	195.50	6004920	190.70	6005020	179.10
220	6004822	201.60	6004922	196.80	6005022	185.20
240	6004824	207.60	6004924	202.80	6005024	191.20
260	6004826	213.70	6004926	208.90	6005026	197.30
280	6004828	219.70	6004928	214.90	6005028	203.30
300	6004830	225.80	6004930	221.–	6005030	209.40

Produktgruppe 1044

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste
Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Grupa produktów 1044

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć
w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Injektions-Gewindestange
Pręt gwintowany do iniekcji
siehe/patrz **2.043**



Injektions-Mörtel
Zaprawa do iniekcji
siehe/patrz **2.045**



Distanzunterlage
Podkładka dystansowa
siehe/patrz **2.040**



U-Scheibe
Podkładka
siehe/patrz **2.040**



Korrosionsschutzspray
Srodek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Kartuschenpresse
Wyciskacz do tub
siehe/patrz **2.045**



Ausbläser ABG
Dmuchawa ABG
siehe/patrz **2.046**



Reinigungsbürste
Szczotka do czyszczenia
siehe/patrz **2.046**



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekane
siehe/patrz **2.047**



Gabelschlüssel
Klucz płaski
siehe/patrz **2.048**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTR (rechteckig)

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTR bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: 240 x 186 mm
Dicken: 100 – 300 mm
Nutzfläche: 162 x 82 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme: \square 24

Dicke
Grubość
mm

100
120
140

160
180
200

220
240
260

280
300

Produktgruppe 1055

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Konsola do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTR (prostokątna)

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTR są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTR są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi, kwadratowym profilem stalowym do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 240 x 186 mm
Grubość: 100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 82 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

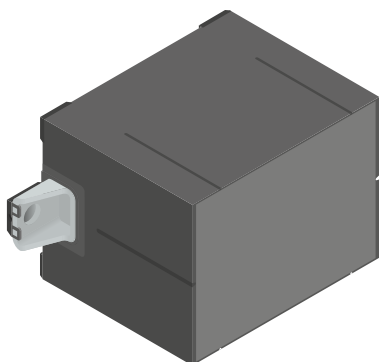
Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany: FIS A M16 x 175
Gniazdo: \square 24


Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6014110	193.40	6014210	174.20
6014112	198.40	6014212	179.20
6014114	203.40	6014214	184.20
6014116	208.40	6014216	189.20
6014118	213.40	6014218	194.20
6014120	218.40	6014220	199.20
6014122	223.40	6014222	204.20
6014124	228.40	6014224	209.20
6014126	233.40	6014226	214.20
6014128	238.40	6014228	219.20
6014130	243.40	6014230	224.20

Grupa produktów 1055

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna




Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

 Injektions-Gewindestange
Pręt gwintowany do iniekcji
siehe/patrz **2.043**

 Injektions-Mörtel
Zaprawa do iniekcji
siehe/patrz **2.045**

 Distanzunterlage
Podkładka dystansowa
siehe/patrz **2.040**

 U-Scheibe
Podkładka
siehe/patrz **2.040**


 Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia

 Kartuschenpresse
Wyciskacz do tub
siehe/patrz **2.045**

 Ausbläser ABG
Dmuchawa ABG
siehe/patrz **2.046**

 Reinigungsbürste
Szczotka do czyszczenia
siehe/patrz **2.046**

 Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**

 Gabelschlüssel
Klucz płaski
siehe/patrz **2.048**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0722

Schwerlastkonsole SLK®-ALU-TTQ (quadratisch)


Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TTQ bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit vier eingeschäumten Stahlkonsolen, einem Vierkantstahlrohr zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet. Zugstäbe aus faserarmiertem Kunststoff (Polyamid) garantieren die notwendige Festigkeit.

Abmessungen

Grundfläche: 340 x 186 mm
Dicken: 100 – 300 mm
Nutzfläche: 162 x 182 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: FIS A M16 x 175
Werkzeugaufnahme:  24

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTQ (kwadratowa)


Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTQ są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Konsole do dużych obciążeń SLK®-ALU-TTQ są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z czterema zamocowanymi pianką konsolami stalowymi, kwadratowym profilem stalowym do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni. Pręty rozciągane z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem (poliamidu) gwarantują niezbędną wytrzymałość.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 340 x 186 mm
Grubość: 100 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 162 x 182 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany: FIS A M16 x 175
Gniazdo:  24

Dicke Grubość mm	Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
100	6014310	229.50	6014410	210.30
120	6014312	235.50	6014412	216.30
140	6014314	241.60	6014414	222.40
160	6014316	247.60	6014416	228.40
180	6014318	253.70	6014418	234.50
200	6014320	259.70	6014420	240.50
220	6014322	265.80	6014422	246.60
240	6014324	271.80	6014424	252.60
260	6014326	277.90	6014426	258.70
280	6014328	283.90	6014428	264.70
300	6014330	290.–	6014430	270.80

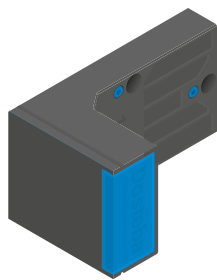
Produktgruppe 1054

Grupa produktów 1054

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Korrosionsschutzspray
Srodek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekanego
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Setzlehre
Szablon osadzania
siehe/patrz **2.050**

Klobentragelement K1-PE

Klobentragelemente K1-PE eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Klobentragelemente K1-PE bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Einlage aus faserverstärktem Kunststoff zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund und für die Aufnahme der Stellfüsse sowie einer weiteren Kunststoffeinlage für die Verschraubung des Anbauteils.

Abmessungen

Grundfläche:	240 x 125 mm
Typen:	60 – 200 mm
Nutzfläche:	108 x 48 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Typ
Typ

Typ	mit Befestigungsmaterial z Materialien do mocowania		ohne Befestigungsmaterial bez Materialien do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6008406	31.40	6008306	26.60
80	6008408	32.50	6008308	27.70
100	6008410	33.70	6008310	28.90
120	6008412	34.80	6008312	30.–
140	6008414	35.90	6008314	31.10
160	6008416	37.10	6008316	32.30
180	6008418	38.20	6008318	33.40
200	6008420	39.30	6008320	34.50

Produktgruppe 1050

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Podkładka montażowa K1-PE

Podkładki montażowe K1-PE są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Podkładki montażowe K1-PE wykonane są z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem do mechanicznego przykręcania do podłoża oraz do mocowania stóp, a także z dodatkową wkładką z tworzywa sztucznego do przykręcania elementu montowanego.

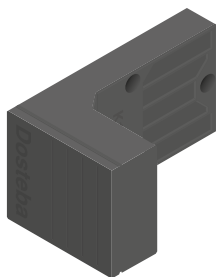
Wymiary

Powierzchnia podstawy:	240 x 125 mm
Typy:	60 – 200 mm
Powierzchnia użytkowa:	108 x 48 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe:	SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo:	Ø 13, Torx T40

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

Schraubdübel
Kolki rozporowe
siehe/patrz **2.042**

Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Einschraubmuffe RAMP
Mufa wkręcana RAMP
siehe/patrz **2.032**

Sechskantholzschraube
Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym
siehe/patrz **2.033**

U-Scheibe
Podkładka
siehe/patrz **2.033**

Aufdoppelung K1-PU
Podkład podwajający K1-PU
siehe/patrz **2.038**

Werkzeuge / Narzędzia

Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**

Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**

Setzlehre
Szablon osadzania
siehe/patrz **2.050**

Klobentragelement K1-PU

Klobentragelemente K1-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Klobentragelemente K1-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan).

Abmessungen

Grundfläche: 240 x 125 mm
Typen: 60 – 200 mm
Nutzfläche in der
Leibung: 85 x (20 – 160) mm
Nutzfläche auf der
Fassadenfläche: 85 x 20 mm
Raumgewicht PU: 450 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: \varnothing 13, Torx T40

Podkładka montażowa K1-PU

Podkładki montażowe K1-PU są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Podkładki montażowe K1-PU wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 240 x 125 mm
Typy: 60 – 200 mm
Powierzchnia użyteczna
w ościeżu: 85 x (20 – 160) mm
Powierzchnia użyteczna
na powierzchni elewacji: 85 x 20 mm
Gęstość objętościowa PU: 450 kg/m³

Materiały mocujące

Kolki rozporowe: SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo: \varnothing 13, Torx T40

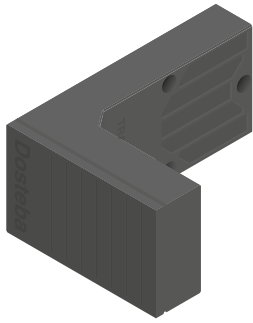
Typ Typ	mit Befestigungsmaterial z materiałami do mocowania		ohne Befestigungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6015506	31.80	6015406	27.–
80	6015508	32.90	6015408	28.10
100	6015510	34.10	6015410	29.30
120	6015512	35.20	6015412	30.40
140	6015514	36.30	6015414	31.50
160	6015516	37.50	6015416	32.70
180	6015518	38.60	6015418	33.80
200	6015520	39.70	6015420	34.90

Produktgruppe 1053

Grupa produktów 1053

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**



Einschraubmuffe RAMPA
Mufa wkręcana RAMPA
siehe/patrz **2.032**



Sechskantholzschraube
Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym
siehe/patrz **2.033**



U-Scheibe
Podkładka
siehe/patrz **2.033**



Aufdoppelung TRA-WIK®-PU
Podkład podwajający TRA-WIK®-PU
siehe/patrz **2.039**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Setzlehre
Szablon osadzania
siehe/patrz **2.050**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0723



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływanie sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-PU

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

Abmessungen

Grundfläche: 280 x 125 mm
Typen: 60 – 300 mm
Nutzfläche in der Leibung: 85 x (20 – 260) mm
Nutzfläche auf der Fassadenfläche: 85 x 20 mm
Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme: \varnothing 13, Torx T40

Typ
Typ

60	6011006	36.80
80	6011008	38.10
100	6011010	39.50
120	6011012	40.80
140	6011014	42.20
160	6011016	43.50
180	6011018	44.90
200	6011020	46.20
220	6011022	47.60
240	6011024	48.90
260	6011026	50.30
280	6011028	51.60
300	6011030	53.–

Produktgruppe 1052

Die Europäische Technische Bewertung ist nur für die Typen 80–200 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Zuschläge

Kürzen von TRA-WIK®-PU

Produktgruppe 1092

Kätownik nośny TRA-WIK®-PU

Kätowniki nośne TRA-WIK®-PU są przeznaczane do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätowniki nośne TRA-WIK®-PU wykonane są z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowanymi pianką podkładkami.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 280 x 125 mm
Typy: 60 – 300 mm
Powierzchnia użyteczna w ościeżu: 85 x (20 – 260) mm
Powierzchnia użyteczna na powierzchni elewacji: 85 x 20 mm
Gęstość objętościowa PU: 550 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo: \varnothing 13, Torx T40

mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

ohne Befestigungs- material bez materiałów do mocowania

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6011006	36.80	6010806	31.70
6011008	38.10	6010808	33.–
6011010	39.50	6010810	34.40
6011012	40.80	6010812	35.70
6011014	42.20	6010814	37.10
6011016	43.50	6010816	38.40
6011018	44.90	6010818	39.80
6011020	46.20	6010820	41.10
6011022	47.60	6010822	42.50
6011024	48.90	6010824	43.80
6011026	50.30	6010826	45.20
6011028	51.60	6010828	46.50
6011030	53.–	6010830	47.90

Grupa produktów 1052

Europejska Ocena Techniczna jest ważna tylko dla typów 80–200 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwiny śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

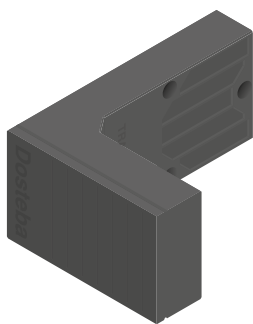
Dopłaty

Skrócenie TRA-WIK®-PU

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6010851 **3.10**



Grupa produktów 1092



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044
	Einschraubmuffe RAMPA Mufa wkręcana RAMPA siehe/patrz 2.032
	Sechskantholzschraube Wkręt do drewna z 16mm sześciokątnym siehe/patrz 2.033
	U-Scheibe Podkładka siehe/patrz 2.033
	Aufdoppelung TRA-WIK®-PU Podkład podwajający TRA-WIK®-PU siehe/patrz 2.039

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Werkzeugset Komplet narzędzi siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-21/0723



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływania sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-PU

Tragwinkel TRA-WIK®-PU eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-PU bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit drei eingeschäumten Unterlegscheiben.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	60 – 300 mm
Nutzfläche in der Leibung:	85 x (20 – 260) mm
Nutzfläche auf der Fassade:	85 x 20 mm
Raumgewicht PU:	550 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	○ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	○ 13

Kätownik nośny TRA-WIK®-PU

Kätowniki nośne TRA-WIK®-PU są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätowniki nośne TRA-WIK®-PU wykonane są z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowanymi pianką podkładkami.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	280 x 125 mm
Typy:	60 – 300 mm
Powierzchnia użyteczna w ościeżu:	85 x (20 – 260) mm
Powierzchnia użyteczna na powierzchni elewacji:	85 x 20 mm
Gęstość objętościowa PU:	550 kg/m³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	○ 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	○ 13

Typ Typ	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
60	6011206	42.20	6011106	39.20
80	6011208	43.50	6011108	40.50
100	6011210	44.90	6011110	41.90
120	6011212	46.20	6011112	43.20
140	6011214	47.60	6011114	44.60
160	6011216	48.90	6011116	45.90
180	6011218	50.30	6011118	47.30
200	6011220	51.60	6011120	48.60
220	6011222	53.–	6011122	50.–
240	6011224	54.30	6011124	51.30
260	6011226	55.70	6011126	52.70
280	6011228	57.–	6011128	54.–
300	6011230	58.40	6011130	55.40

Produktgruppe 1052

Die Europäische Technische Bewertung ist nur für die Typen 80–200 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Grupa produktów 1052

Europejska Ocena Techniczna jest ważna tylko dla typów 80–200 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Zuschläge

Dopłaty

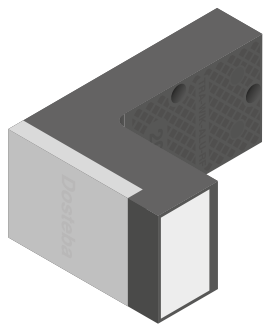
Kürzen von TRA-WIK®-PU

Skrócenie TRA-WIK®-PU

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6010851	3.10

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Stopa regulowana
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-20/0123



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Dopuszczenie wyrobu budowlanego
do obrotu
AbZ Z-10.9-648



Absturzsichernde Verglasungen
Przeszklenia zabezpieczające
przed wypadnięciem
AbP P-2025-3010



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływania sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Typ

Typ

80

100

120

140

160

180

200

220

240

260

280

300

Produktgruppe 1047

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemeinbauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Kätownik nośny TRA-WIK®-ALU-RF

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RF są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RF są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	280 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m ³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe:	SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo:	Ø 13, Torx T40

mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6005408

42.80

6005410

44.40

6005412

46.–

6005414

47.60

6005416

49.20

6005418

50.80

6005420

52.40

6005422

54.–

6005424

55.60

6005426

57.20

6005428

58.80

6005430

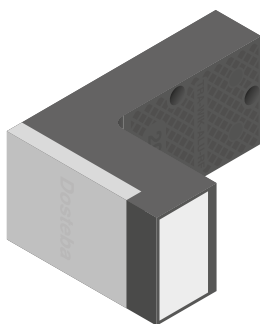
60.40

Grupa produktów 1047

Europejska Ocena Techniczna oraz dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna








Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.




Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*


	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Stellfuss Stopa regulowana siehe/patrz 2.041
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044


Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Werkzeugset Komplet narzędzi siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny

	Europäisch Technische Bewertung Europejska Ocena Techniczna ETA-20/0123
---	---

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu AbZ Z-10.9-648
---	--

	Absturzsichernde Verglasungen Przeszklenia zabezpieczające przed wypadnięciem AbP P-2025-3010
---	--

	Erdbebeneinwirkung Oddziaływanie sejsmiczne Eurocode 8/NF EN 1998-1
---	---

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	◇ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 110
Werkzeugaufnahme:	◇ 13

Kätownik nośny TRA-WIK®-ALU-RF

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RF są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RF są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	280 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	◇ 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 110
Gniazdo:	◇ 13

Typ	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6010308	48.20	6010408	45.20
100	6010310	49.80	6010410	46.80
120	6010312	51.40	6010412	48.40
140	6010314	53.–	6010414	50.–
160	6010316	54.60	6010416	51.60
180	6010318	56.20	6010418	53.20
200	6010320	57.80	6010420	54.80
220	6010322	59.40	6010422	56.40
240	6010324	61.–	6010424	58.–
260	6010326	62.60	6010426	59.60
280	6010328	64.20	6010428	61.20
300	6010330	65.80	6010430	62.80

Produktgruppe 1047

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

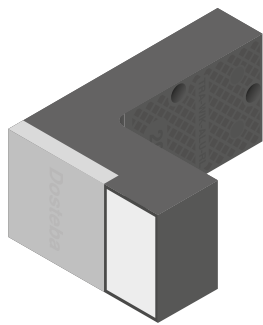
Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1047

Europejska Ocena Techniczna oraz dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Stopa regulowana
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Europäisch Technische Bewertung
Europejska Ocena Techniczna
ETA-20/0123



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Dopuszczenie wyrobu budowlanego
do obrotu
AbZ Z-10.9-648



Absturzsichernde Verglasungen
Przeszklenia zabezpieczające
przed wypadnięciem
AbP P-2025-3010



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływania sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche: 280 x 125 mm
Typen: 80 – 300 mm
Nutzfläche: 97 x 45 mm
Raumgewicht PU: 350 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Werkzeugaufnahme: Ø 13, Torx T40

Kätownik nośny TRA-WIK®-ALU-RL

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RL są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RL są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 280 x 125 mm
Typy: 80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa: 97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU: 350 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 100 FUS
Gniazdo: Ø 13, Torx T40

Typ	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestig- ungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6005108	42.90	6005308	38.–
100	6005110	44.50	6005310	39.60
120	6005112	46.10	6005312	41.20
140	6005114	47.70	6005314	42.80
160	6005116	49.30	6005316	44.40
180	6005118	50.90	6005318	46.–
200	6005120	52.50	6005320	47.60
220	6005122	54.10	6005322	49.20
240	6005124	55.70	6005324	50.80
260	6005126	57.30	6005326	52.40
280	6005128	58.90	6005328	54.–
300	6005130	60.50	6005330	55.60

Produktgruppe 1046

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemeinbauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:

- Bolzenanker
- Betonschrauben
- Holzschrauben

Pfostenlemente sind auf Anfrage erhältlich.

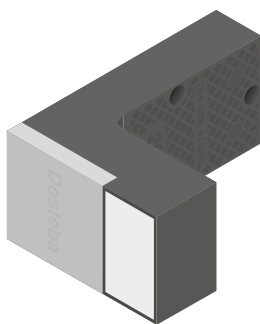
Grupa produktów 1046

Europejska Ocena Techniczna oraz dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:

- kotwy śrubowe
- wkręty do betonu
- wkręty do drewna






Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Stellfuss Stopa regulowana siehe/patrz 2.041
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Werkzeugset Komplet narzędzi siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny

	Europäisch Technische Bewertung Europejska Ocena Techniczna ETA-20/0123
	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu AbZ Z-10.9-648
	Absturzsichernde Verglasungen Przeszklenia zabezpieczające przed wypadnięciem AbP P-2025-3010
	Erdbebeneinwirkung Oddziaływanie sejsmiczne Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL

Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TRA-WIK®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	280 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	350 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	◇ 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 110
Werkzeugaufnahme:	◇ 13

Kätownik nośny TRA-WIK®-ALU-RL

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RL są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp.

Kätowniki nośne TRA-WIK®-ALU-RL są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	280 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	350 kg/m³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	◇ 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 110
Gniazdo:	◇ 13

Typ	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6010108	48.40	6010208	45.30
100	6010110	50.–	6010210	46.90
120	6010112	51.60	6010212	48.50
140	6010114	53.20	6010214	50.10
160	6010116	54.80	6010216	51.70
180	6010118	56.40	6010218	53.30
200	6010120	58.–	6010220	54.90
220	6010122	59.60	6010222	56.50
240	6010124	61.20	6010224	58.10
260	6010126	62.80	6010226	59.70
280	6010128	64.40	6010228	61.30
300	6010130	66.–	6010230	62.90

Produktgruppe 1046

Die Europäische Technische Bewertung und die Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung sind nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

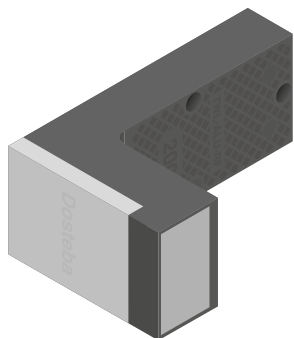
Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1046

Europejska Ocena Techniczna oraz dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Adjustable foot
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Środek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Dopuszczenie wyrobu budowlanego
do obrotu
AbZ Z-10.9-578



Absturzsichernde Verglasungen
Przeszklenia zabezpieczające
przed wypadnięciem
AbP P-2025-3010



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływania sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RF

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplate für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Typ
Typ

Typ	mit Befestigungs- material z Materialien do mocowania		ohne Befestigungs- material bez Materialien do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6012008	66.10	6006208	55.60
100	6012010	68.60	6006210	58.10
120	6012012	71.10	6006212	60.60
140	6012014	73.60	6006214	63.10
160	6012016	76.10	6006216	65.60
180	6012018	78.60	6006218	68.10
200	6012020	81.10	6006220	70.60
220	6012022	83.60	6006222	73.10
240	6012024	86.10	6006224	75.60
260	6012026	88.60	6006226	78.10
280	6012028	91.10	6006228	80.60
300	6012030	93.60	6006230	83.10

Produktgruppe 1049

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Kätownik nośny TWL®-ALU-RF

Kätownik nośny TWL®-ALU-RF są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätownik nośny TWL®-ALU-RF są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	320 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	450 kg/m ³

Materiały mocujące

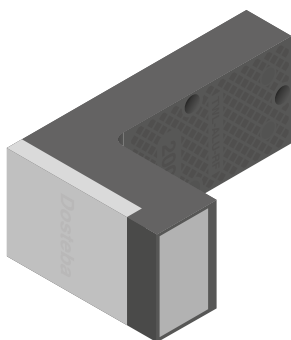
Kołki rozporowe:	SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo:	Ø 13, Torx T40

Grupa produktów 1049

Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna


Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.






Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Stellfuss Stopa regulowana siehe/patrz 2.041
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Werkzeugset Komplet narzędzi siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu AbZ Z-10.9-578
	Absturzsichernde Verglasungen Przeszklenia zabezpieczające przed wypadnięciem AbP P-2025-3010
	Erdbebeneinwirkung Oddziaływania sejsmiczne Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RF

Tragwinkel TWL®-ALU-RF eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RF bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Kätownik nośny TWL®-ALU-RF

Kätowniki nośne TWL®-ALU-RF są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätowniki nośne TWL®-ALU-RF są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	320 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	450 kg/m ³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	Ø 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	Ø 13

Typ Typ	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6006008	66.10	6006108	63.10
100	6006010	68.60	6006110	65.60
120	6006012	71.10	6006112	68.10
140	6006014	73.60	6006114	70.60
160	6006016	76.10	6006116	73.10
180	6006018	78.60	6006118	75.60
200	6006020	81.10	6006120	78.10
220	6006022	83.60	6006122	80.60
240	6006024	86.10	6006124	83.10
260	6006026	88.60	6006126	85.60
280	6006028	91.10	6006128	88.10
300	6006030	93.60	6006130	90.60

Produktgruppe 1049

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

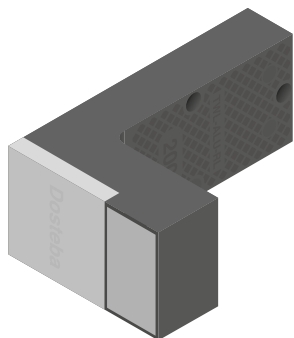
Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1049

Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.



Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*



Schraubdübel
Kołki rozporowe
siehe/patrz **2.042**



Stellfuss
Adjustable foot
siehe/patrz **2.041**



Korrosionsschutzspray
Srodek antykorozyjny w aerozolu
siehe/patrz **2.044**

Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekane
siehe/patrz **2.047**



Werkzeugset
Komplet narzędzi
siehe/patrz **2.048**



Bohrlehre
Szablon wiertarski
siehe/patrz **2.049**

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny



Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Dopuszczenie wyrobu budowlanego
do obrotu
AbZ Z-10.9-578



Absturzsichernde Verglasungen
Przeszklenia zabezpieczające
przed wypadnięciem
AbP P-2025-3010



Erdbebeneinwirkung
Oddziaływania sejsmiczne
Eurocode 8/NF EN 1998-1

Tragwinkel TWL®-ALU-RL

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel:	SXRL 10 x 120 FUS
Werkzeugaufnahme:	Ø 13, Torx T40

Kätownik nośny TWL®-ALU-RL

Kätownik nośny TWL®-ALU-RL są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätownik nośny TWL®-ALU-RL są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchni.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	320 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	450 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe:	SXRL 10 x 120 FUS
Gniazdo:	Ø 13, Torx T40

Typ Typ	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestigungs- material bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6011908	66.30	6005908	55.60
100	6011910	68.80	6005910	58.10
120	6011912	71.30	6005912	60.60
140	6011914	73.80	6005914	63.10
160	6011916	76.30	6005916	65.60
180	6011918	78.80	6005918	68.10
200	6011920	81.30	6005920	70.60
220	6011922	83.80	6005922	73.10
240	6011924	86.30	6005924	75.60
260	6011926	88.80	6005926	78.10
280	6011928	91.30	6005928	80.60
300	6011930	93.80	6005930	83.10

Produktgruppe 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

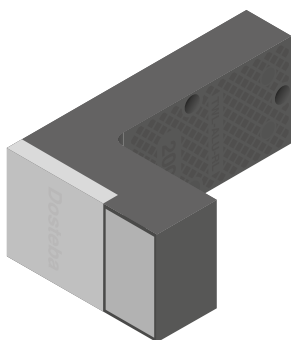
Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1048

Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.




Befestigungsmaterial* Materiały mocujące*


	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.042
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Stellfuss Stopa regulowana siehe/patrz 2.041
	Korrosionsschutzspray Środek antykorozyjny w aerozolu siehe/patrz 2.044

Werkzeuge / Narzędzia

	Kartuschenpresse Wyciskacz do tub siehe/patrz 2.045
	Ausbläser ABG Dmuchawa ABG siehe/patrz 2.046
	Reinigungsbürste Szczotka do czyszczenia siehe/patrz 2.046
	Hartmetall-Hammerbohrer Wiertło udarowe z węglika spiekanego siehe/patrz 2.047
	Werkzeugset Komplet narzędzi siehe/patrz 2.048
	Bohrlehre Szablon wiertarski siehe/patrz 2.049
	Setzlehre Szablon osadzania siehe/patrz 2.049

Prüfzeugnisse / Bewertungen Certyfikaty / oceny

	Allgemein bauaufsichtliche Zulassung Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu AbZ Z-10.9-578
---	--

	Absturzsichernde Verglasungen Przeszklenia zabezpieczające przed wypadnięciem AbP P-2025-3010
---	--

	Erdbebeneinwirkung Oddziaływania sejsmiczne Eurocode 8/NF EN 1998-1
---	---

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu

Tragwinkel TWL®-ALU-RL

Tragwinkel TWL®-ALU-RL eignen sich für wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Tragwinkel TWL®-ALU-RL bestehen aus schwarz eingefärbtem, fäulnisbeständigem und FCKW-freiem PU-Hartschaum (Polyurethan) mit einer eingeschäumten Stahlblecheinlage zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund, einer Aluplatte für die Verschraubung des Anbauteils sowie einer Compactplatte (HPL), welche eine optimale Druckverteilung an der Oberfläche gewährleistet.

Abmessungen

Grundfläche:	320 x 125 mm
Typen:	80 – 300 mm
Nutzfläche:	97 x 45 mm
Raumgewicht PU:	450 kg/m ³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange:	FIS A M8 x 150
Ankerhülse:	FIS H 12 x 85 K
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange:	FIS A M8 x 130
Werkzeugaufnahme:	Ø 13

Kätownik nośny TWL®-ALU-RL

Kätowniki nośne TWL®-ALU-RL są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Kätowniki nośne TWL®-ALU-RL są wykonane z twardej, czarnej pianki poliuretanowej odpornej na procesy gnilne, niezawierającej freonów, z zamocowaną pianką wkładką z blachy stalowej do mechanicznego przykręcania do podłoża, z płytą aluminiową do przykręcania elementu montowanego oraz z płytą kompaktową (HPL), która zapewnia optymalny rozkład nacisków na powierzchnię.

Wymiary

Powierzchnia podstawy:	320 x 125 mm
Typy:	80 – 300 mm
Powierzchnia użytkowa:	97 x 45 mm
Gęstość objętościowa PU:	450 kg/m ³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 150
Tuleja kotwiąca:	FIS H 12 x 85 K
Gniazdo:	Ø 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany:	FIS A M8 x 130
Gniazdo:	Ø 13

Typ Typ	Befestigungsmaterial für Mauerwerk Materiały mocujące do muru		Befestigungsmaterial für Beton Materiały mocujące do betonu	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6005708	66.30	6005808	63.30
100	6005710	68.80	6005810	65.80
120	6005712	71.30	6005812	68.30
140	6005714	73.80	6005814	70.80
160	6005716	76.30	6005816	73.30
180	6005718	78.80	6005818	75.80
200	6005720	81.30	6005820	78.30
220	6005722	83.80	6005822	80.80
240	6005724	86.30	6005824	83.30
260	6005726	88.80	6005826	85.80
280	6005728	91.30	6005828	88.30
300	6005730	93.80	6005830	90.80

Produktgruppe 1048

Die Allgemein bauaufsichtliche Zulassung ist nur für die Typen 100–300 mm gültig.

* Weiteres Befestigungsmaterial ist in der Preisliste Befestigungssets aufgeführt:
– Bolzenanker
– Betonschrauben
– Holzschrauben

Pfostenelemente sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1048

Dopuszczenie wyrobu budowlanego do obrotu dotyczy wyłącznie typów 100–300 mm.

* Więcej materiałów do mocowania można znaleźć w cenniku zestawów do mocowania:
– kotwy śrubowe
– wkręty do betonu
– wkręty do drewna

Wsporniki słupowe są dostępne na życzenie.

**Dämmstoffdübel FID II**

Länge: 50 mm
Werkzeugaufnahme: Torx T40

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
50

Produktgruppe 1038

Kołek do termoizolacji FID II

Długość: 50 mm
Gniazdo: Torx T40

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6000751	1.90 1.11	6000752	55.30

Grupa produktów 1038

**Dämmstoffdübel FID II Plus**

Länge: 80 mm
Werkzeugaufnahme: Innensechskant, 6 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
25

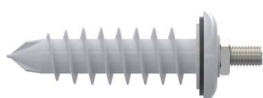
Produktgruppe 1038

Kołek do termoizolacji FID II Plus

Długość: 80 mm
Gniazdo: Hex key, 6 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6000753	3.10 1.76	6000754	43.90

Grupa produktów 1038

**Dämmstoffdübel FID-R**

Länge: 95 mm
Anschlussgewinde: M10
Werkzeugaufnahme: Torx T25

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
25

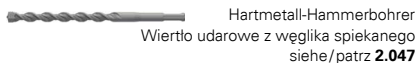
Produktgruppe 1038

Kołek do termoizolacji FID-R

Długość: 95 mm
Gwint przyłączowy: M10
Gniazdo: Torx T25

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6000756	19.70 11.46	6000757	286.30

Grupa produktów 1038

**Werkzeuge / Narzędzia**

Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węgla spiekane
siehe/patrz **2.047**

**Abstandsmontagesystem
TherMax 8**

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

**System dystansowych
elementów montażowych
TherMax 8**

System dystansowych elementów montażowych TherMax nadaje się do późniejszego montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Stożek z tworzywa sztucznego przerywa mostek cieplny między elementem montowanym a mocowaniem wewnętrznym i zapewnia optymalny pod względem energetycznym montaż.

Stk./Pkt. Szt./op.	Nutzlänge Długość użytkowa mm	Bezeichnung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1 20	45–60 45–60	8/60 M6 8/60 M6	6014851	10.40 6.–	6014852	119.90
1 20	60–80 60–80	8/80 M6 8/80 M6	6014853	10.70 6.11	6014854	122.20
1 20	80–100 80–100	8/100 M6 8/100 M6	6014856	10.80 6.23	6014857	124.50
1 20	100–120 100–120	8/120 M6 8/120 M6	6014858	10.90 6.28	6014859	125.60
1 20	120–140 120–140	8/140 M6 8/140 M6	6014861	11.30 6.48	6014862	129.60
1 20	140–160 140–160	8/160 M6 8/160 M6	6014863	11.60 6.68	6014864	133.60
1 20	160–180 160–180	8/180 M6 8/180 M6	6014866	12.– 6.94	6014867	138.70

Produktgruppe 1037

Grupa produktów 1037



Werkzeuge / Narzędzia



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekane
siehe/patrz **2.047**

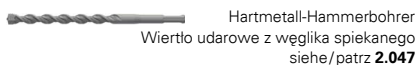
Abstandsmontagesystem
TherMax 10

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

System dystansowych
elementów montażowych
TherMax 10

System dystansowych elementów montażowych TherMax nadaje się do późniejszego montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Stożek z tworzywa sztucznego przerywa mostek cieplny między elementem montowanym a mocowaniem wewnętrznym i zapewnia optymalny pod względem energetycznym montaż.

Stk./Pkt. Szt./op.	Nutzlänge Długość użytkowa mm	Bezeichnung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	80–100	10/100 M6	6014871	12.–		
20	80–100	10/100 M6		6.94	6014872	138.70
1	100–120	10/120 M6	6014873	12.20		
20	100–120	10/120 M6		7.02	6014874	140.30
1	120–140	10/140 M6	6014876	12.30		
20	120–140	10/140 M6		7.10	6014877	142.–
1	140–160	10/160 M6	6014878	12.70		
20	140–160	10/160 M6		7.33	6014879	146.50
1	160–180	10/180 M6	6014881	13.10		
20	160–180	10/180 M6		7.58	6014882	151.60
1	180–200	10/200 M6	6014883	14.30		
20	180–200	10/200 M6		8.32	6014884	166.30
1	200–220	10/220 M6	6014886	18.–		
20	200–220	10/220 M6		10.43	6014887	208.60
1	220–240	10/240 M6	6014888	18.90		
20	220–240	10/240 M6		10.92	6014889	218.30
1	80–100	10/100 M8	6014951	12.–		
20	80–100	10/100 M8		6.94	6014952	138.70
1	100–120	10/120 M8	6014953	12.20		
20	100–120	10/120 M8		7.02	6014954	140.30
1	120–140	10/140 M8	6014956	12.30		
20	120–140	10/140 M8		7.10	6014957	142.–
1	140–160	10/160 M8	6014958	12.70		
20	140–160	10/160 M8		7.33	6014959	146.50
1	160–180	10/180 M8	6014961	13.10		
20	160–180	10/180 M8		7.58	6014962	151.60
1	180–200	10/200 M8	6014963	14.30		
20	180–200	10/200 M8		8.32	6014964	166.30
1	200–220	10/220 M8	6014966	18.–		
20	200–220	10/220 M8		10.43	6014967	208.60
1	220–240	10/240 M8	6014968	18.90		
20	220–240	10/240 M8		10.92	6014969	218.30
1	80–100	10/100 M10	6014971	12.–		
20	80–100	10/100 M10		6.94	6014972	138.70
1	100–120	10/120 M10	6014973	12.20		
20	100–120	10/120 M10		7.02	6014974	140.30
1	120–140	10/140 M10	6014976	12.30		
20	120–140	10/140 M10		7.10	6014977	142.–
1	140–160	10/160 M10	6014978	12.70		
20	140–160	10/160 M10		7.33	6014979	146.50

**Werkzeuge / Narzędzia**

Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**

**Abstandsmontagesystem
TherMax 10**

Stk./Pkt. Szt./op.	Nutzlänge Długość użytkowa mm	Bezeichnung Opis
1 20	160–180 160–180	10/180 M10 10/180 M10
1 20	180–200 180–200	10/200 M10 10/200 M10
1 20	200–220 200–220	10/220 M10 10/220 M10
1 20	220–240 220–240	10/240 M10 10/240 M10

Produktgruppe 1037

**System dystansowych
elementów montażowych
TherMax 10**

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6014981	13.10 7.58	6014982	151.60
6014983	14.30 8.32	6014984	166.30
6014986	18.– 10.43	6014987	208.60
6014988	18.90 10.92	6014989	218.30

Grupa produktów 1037

**Befestigungsmaterial
Materiały mocujące**

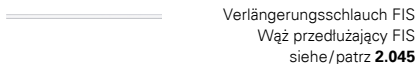
Injektions-Mörtel
Zaprawa do iniekcji
siehe/patrz **2.045**

**Abstandsmontagesystem
TherMax 12/16**

Das Abstandsmontagesystem TherMax eignet sich für die nachträgliche und wärmebrückenfreie Fremdmontage in Wärmedämmverbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw. Der Kunststoffkonus unterbricht die Wärmebrücke zwischen dem Anbauteil und der inneren Befestigung und bietet eine energetisch optimierte Befestigung.

**System dystansowych
elementów montażowych
TherMax 12/16**

System dystansowych elementów montażowych TherMax nadaje się do późniejszego montażu bez mostków termicznych elementów innych producentów w elewacjach ocieplanych, elewacjach wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Stożek z tworzywa sztucznego przerywa mostek cieplny między elementem montowanym a mocowaniem wewnętrznym i zapewnia optymalny pod względem energetycznym montaż.

Werkzeuge / Narzędzia

Verlängerungsschlauch FIS
Wąż przedłużający FIS
siehe/patrz **2.045**



Bürstenverlängerung FIS
Przedłużenie szczotki FIS
siehe/patrz **2.046**



Aufnahme SDS M8
Uchwyt SDS M8
siehe/patrz **2.046**



Kartuschenpresse
Wyciskacz do tub
siehe/patrz **2.045**



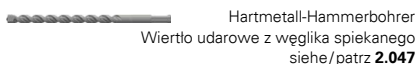
Ausbläser ABG
Dmuchawa ABG
siehe/patrz **2.046**



Reinigungsbürste
Szczotka do czyszczenia
siehe/patrz **2.046**



Fräsklinge TherMax
Ostrze frezarskie TherMax
siehe/patrz **2.047**



Hartmetall-Hammerbohrer
Wiertło udarowe z węglika spiekanego
siehe/patrz **2.047**

Stk./Pkt. Szt./op.	Bezeichnung Opis	Material Materiał	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1 20	12/110 M12 12/110 M12	Stahl verzinkt Stal ocynkowana	6014991	53.90 31.38	6014992	627.60
1 20	16/170 M12 16/170 M12	Stahl verzinkt Stal ocynkowana	6014993	59.70 34.77	6014994	695.40
1 10	12/110 M12 12/110 M12	rostfrei A4 nierdzewna A4	6014996	77.50 45.09	6014997	450.90
1 10	16/170 M12 16/170 M12	rostfrei A4 nierdzewna A4	6014998	111.70 65.13	6014999	651.30

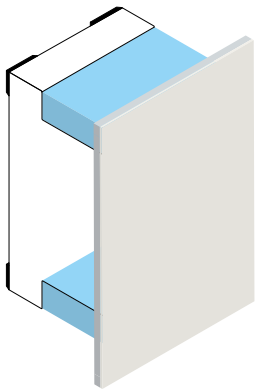
Produktgruppe 1037

Grupa produktów 1037

**Prüfzeugnisse / Bewertungen
Certyfikaty / oceny**

Allgemein bauaufsichtliche Zulassung
Dopuszczenie wyrobu budowlanego
do obrotu
AbZ Z-21.8-1837

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu

**Zubehör****Abdeckblech bei nachträglicher Montage**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Aluminium eloxiert
 Dicke: 3 mm
 Ausführung: mit aufgeklebtem Dichtband
 Lieferumfang: 1 Abdeckblech
 2 Füllteile aus XPS
 4 Distanzunterlagen, Dicke 1 mm
 4 Distanzunterlagen, Dicke 2 mm
 4 Distanzunterlagen, Dicke 5 mm
 4 Distanzunterlagen, Dicke 10 mm
 Hinweis: geeignet für Putzoberflächen
 mit einer maximalen Körnung
 von 3 mm

Akcesoria**Pokrywa do późniejszego montażu**

do SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: aluminium anodowany
 Grubość: 3 mm
 Wersjach: z przyklejoną
 taśmą uszczelniającą
 Zakres dostawy: 1 pokrywa
 2 wypełnienia z XPS
 4 podkładki dystansowe, grubość 1 mm,
 4 podkładki dystansowe, grubość 2 mm,
 4 podkładki dystansowe, grubość 5 mm,
 4 podkładki dystansowe, grubość 10 mm
 Wskazówka: do powierzchni tynkowych
 o maksymalnej wielkości
 ziarna 3 mm

Beschreibung Opis	Abmessung Wymiar mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
SLK®-ALU-TR	300 x 200	6004691	61.70
SLK®-ALU-TQ	300 x 300	6004991	69.20

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**PU-Schaum PUP FLEX 750**

Einkomponenten PU-Schaum für dauerhaftes, elastisches Ausschäumen bei nachträglichen Montagen von Dosteba Elementen sowie bei Anschlussfugen an Bauteile.

Pianka poliuretanowa PUP FLEX 750

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa do trwałego, elastycznego piankowania przy późniejszym montażu elementów Dosteba i do wypełniania połączeń z elementami budowlanymi.

Inhalt: Stk./Pkt. Szt./op.	750 ml	Zawartość: Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	750 ml Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1		6003251	35.80		
12			29.39	6003252	352.60

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Zubehör

Akcesoria



Rankseilsystem GreenGuide

Länge:	6000 mm
Abstand:	150 mm
Material:	A4 rostfrei
Lieferumfang:	inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung auf Universalmontageplatten oder Schwerlastkonsolen
Hinweis:	das Rankseilsystem GreenGuide eignet sich für die Montage auf Universalmontageplatten UMP®-ALU-TR und Schwerlastkonsolen SLK®-ALU-TR oder SLK®-ALU-TTR, für die Montage des mittleren Abstandshalters kann alternativ auch die Universalmontageplatte UMP®-ALU-TQ verwendet werden

System lin GreenGuide

Długość:	6000 mm
Rozstaw:	150 mm
Material:	A4 nierdzewny
Zakres dostawy:	z materiałem do mocowania na uniwersalnych płytach montażowych lub konsolach do dużych obciążeń
Wskazówka:	System lin GreenGuide nadaje się do montażu na uniwersalnych płytach montażowych UMP®-ALU-TR i konsolach do dużych obciążeń SLK®-ALU-TR lub SLK®-ALU-TTR, alternatywnie do montażu środkowej podkładki dystansowej można zastosować uniwersalną płytę montażową UMP®-ALU-TQ

Material	Art.-Nr.	Preis/Cena
Material	Nr art.	EUR/Stk. EUR/szt.
A4 rostfrei/A4 nierdzewny	6016651	445.–

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Schraubkloben für Fensterläden

Zawiasy śrubowe do okiennic



Material:	Kunststoff	Material:	Tworzywo sztuczne
Farbe:	schwarz	Kolor:	czarny
Durchmesser:	14 mm	Średnica:	14 mm
Gewinde		Art.-Nr.	Preis/Cena
Gwint		Nr art.	EUR/Stk. EUR/szt.
metrisches Gewinde/gwint metryczny M10 x 80 mm		6001551	6.10
Holzgewinde/gwint do drewna Ø 10 x 80 mm		6001556	6.10

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Klobenadapter

Adapter do zawiasu



für Schraubkloben		do zawiasu śrubowego	
Material:	Kunststoff	Material:	Tworzywo sztuczne
Farbe:	schwarz	Kolor:	czarny
Durchmesser:	von 14 auf 16 mm	Średnica:	od 14 do 16 mm
		Art.-Nr.	Preis/Cena
		Nr art.	EUR/Stk. EUR/szt.
		6001552	2.60

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Rückhalter für Fensterläden**

Material: Kunststoff
Farbe: schwarz

Gewinde
Filetage

Holzgewinde/gwint do drewna Ø 10 x 80 mm

Produktgruppe 1092

Blokada do okiennic

Material: Tworzywo sztuczne
Kolor: czarny

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001561	10.50

Grupa produktów 1092

**Anschlag für Fensterläden**

Material: Stahl
Farbe: schwarz

Produktgruppe 1092

Ogranicznik do okiennic

Material: stal
Kolor: czarny

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001562	2.70

Grupa produktów 1092

**Bohrlehre**

für Schraubkloben

Produktgruppe 1092

Szablon wiertarski

do zawiasu śrubowego

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001571	30.-

Grupa produktów 1092

**Einschraubmuffe RAMPA SK M8**

für TRA-WIK®-PU
K1-PU

Material: Stahl verzinkt
Abmessungen: Ø 16 x 30 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
100

Produktgruppe 1092

Mufa wkręcana RAMPA SK M8

do TRA-WIK®-PU
K1-PU

Material: Stal ocynkowana
Wymiary: Ø 16 x 30 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6002651	2.40	6002652	140.50
	1.41		

Grupa produktów 1092

**Einschraubmuffe RAMPA SK M10**

für TRA-WIK®-PU
K1-PU

Material: Stahl verzinkt
Abmessungen: Ø 18.5 x 30 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
100

Produktgruppe 1092

Mufa wkręcana RAMPA SK M10

do TRA-WIK®-PU
K1-PU

Material: Stal ocynkowana
Wymiary: Ø 18.5 x 30 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6002656	3.-	6002657	179.10
	1.80		

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Sechskantholzschraube****Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym**für TRA-WIK®-PU
K1-PUdo TRA-WIK®-PU
K1-PU

Abmessungen: Ø 10 x 70 mm

Wymiary: Ø 10 x 70 mm

Stk./Pkt. Szt./op.	Material Materiał	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	Stahl verzinkt/Stal ocynkowana	6005551	1.70		
100	Stahl verzinkt/Stal ocynkowana		0.96	6005552	95.50
1	A4 rostfrei/A4 nierdzewna	6005561	4.10		
50	A4 rostfrei/A4 nierdzewna		2.39	6005562	119.30

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**U-Scheibe****Podkładka**für TRA-WIK®-PU
K1-PUdo TRA-WIK®-PU
K1-PU

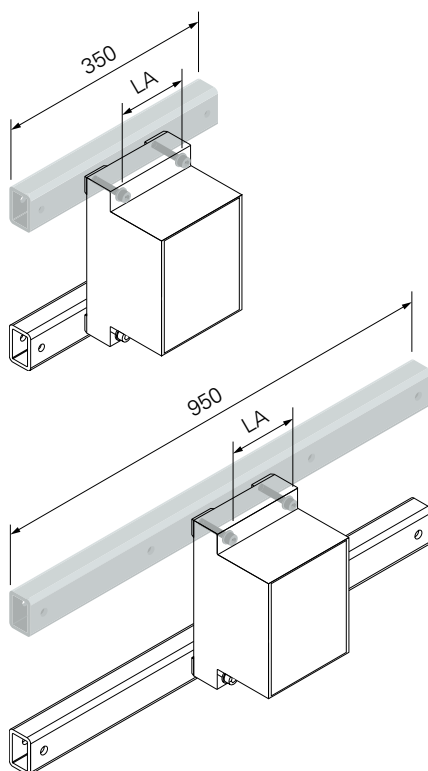
Abmessungen: 10.5 x 18 x 1.6 mm

Wymiary: 10.5 x 18 x 1.6 mm

Stk./Pkt. Szt./op.	Material Materiał	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	Stahl verzinkt/Stal ocynkowana	6004778	0.90		
100	Stahl verzinkt/Stal ocynkowana		0.39	6004779	38.90
1	A4 rostfrei/A4 nierdzewna	6004161	1.-		
100	A4 rostfrei/A4 nierdzewna		0.45	6004162	44.90

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



Befestigungsmaterial Materiały mocujące



Zubehör

Adapterkonsole SLK® mit vorgegebener Länge und Lochanordnung

für SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Stahl feuerverzinkt
Abmessung: 60 x 40 x 6 mm
Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt

Hinweis: pro Schwerlastkonsole werden zwei Adapterkonsolen benötigt die Länge und die Anordnung der Befestigungspunkte ist vorgegeben
Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 150 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K

Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung der Schwerlastkonsole an die Adapterkonsole
exkl. Schwerlastkonsole und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

Akcesoria

Adapter SLK® o określonej długości i rozmieszczeniu otworów

do SLK®-ALU-TR/-TQ

Material: Stal ocynkowana ogniowo
Wymiary: 60 x 40 x 6 mm
Zastosowanie: do zachowania odstępu między prętami gwintowanymi, jeśli podłoże tego wymaga

Wskazówka: do każdej konsoli do dużych obciążeń potrzebne są dwa adaptery
długość i rozmieszczenie punktów mocowania są określone
Mocowanie w podłożu prętami gwintowanymi do iniekcji FIS A M10 x 150 i w razie potrzeby tulejami kotwiącymi do iniekcji FIS H 16 x 85 K

Zakres dostawy: z materiałem do mocowania konsoli do dużych obciążeń na adapterze
zestaw nie zawiera konsoli do dużych obciążeń i materiałów do mocowania do podłoża.

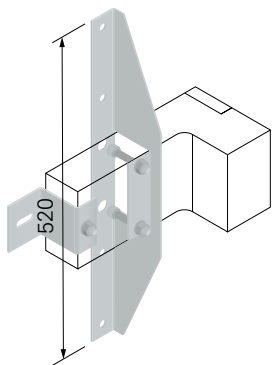
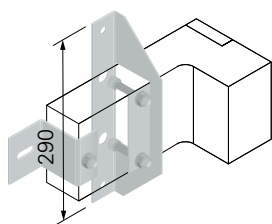
Länge Długość mm	Beschreibung Opis	Befestigungspunkte punkty mocowania Stk./Szt.	Lochabstand Rozstaw otworów LA mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
350	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal/poziomy	2	224	6004891	59.20
350	SLK®-ALU-TQ vertikal/pionowy	2	212	6004892	59.20
350	SLK®-ALU-TR vertikal/pionowy	2	112	6004893	59.20
950	SLK®-ALU-TR/-TQ horizontal/poziomy	4	224	6004881	116.80
950	SLK®-ALU-TQ vertikal/pionowy	4	212	6004882	116.80
950	SLK®-ALU-TR vertikal/pionowy	4	112	6004883	116.80

Produktgruppe 1092







Adapterkonsolen SLK® mit wählbarer Länge und Lochanordnung sind auf Anfrage erhältlich.

Grupa produktów 1092

Adaptery SLK® z możliwością wyboru długości i rozmieszczenia otworów są dostępne na zapytanie.



Befestigungsmaterial Materiały mocujące

	Injektions-Gewindestange Pręt gwintowany do iniekcji siehe/patrz 2.043
	Injektions-Ankerhülse Tuleja kotwiąca do iniekcji siehe/patrz 2.044
	Injektions-Mörtel Zaprawa do iniekcji siehe/patrz 2.045
	Innensechskantschraube Śruba imbusowa siehe/patrz 2.037
	Sechskantmutter Nakrętka sześciokątna siehe/patrz 2.037
	U-Scheibe Podkładka siehe/patrz 2.037

Zubehör

Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® für grössere Abstände der Befestigungspunkte

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt
Dicke: 3 mm
Anwendung: für die Einhaltung der Abstände der Gewindestangen falls der Untergrund dies verlangt
Hinweis: Befestigung im Untergrund mit Injektions-Gewindestangen FIS A M10 x 110 und bei Bedarf mit Injektions-Ankerhülsen FIS H 16 x 85 K
Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung des Tragwinkels an die Adapterkonsole, exkl. Tragwinkel und Befestigungsmaterial für die Befestigung im Untergrund

Akcesoria

Adapter TRA-WIK® i TWL® do większych rozstawów punktów mocowania

do TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana ogniowo
Grubość: 3 mm
Zastosowanie: do zachowania odstępu między prętami gwintowanymi, jeśli podłoże tego wymaga
Wskazówka: Mocowanie w podłożu prętami gwintowanymi do iniekcji FIS A M10 x 110 i w razie potrzeby tulejami kotwiącymi do iniekcji FIS H 16 x 85 K
Zakres dostawy: z materiałem do mocowania kątownika nośnego do adaptera, bez kątownika nośnego i materiału do mocowania w podłożu

Länge Długość mm	Beschreibung Opis	Befestigungspunkte Punkty mocowania Stk./Szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
290	vordere Adapterkonsole adapter przedni	2	6004781	14.30
520	vordere Adapterkonsole adapter przedni	4	6004782	19.–
	hintere Adapterkonsole* adapter tylni*	1	6004786	9.–

Produktgruppe 1092

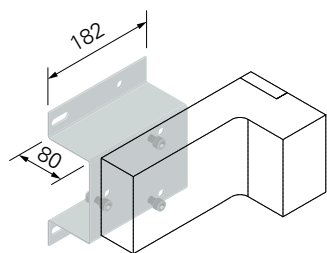
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL® für grössere Überstände sind auf Anfrage erhältlich.

* Anstelle der hinteren Adapterkonsole kann auch ein Stellfuss (Art.-Nr. 6004761) verwendet werden.

Grupa produktów 1092

Adaptery TRA-WIK® i TWL® do większych występow są dostępne na zapytanie.

* Zamiast tylnego adaptera można również użyć stopy regulowanej (nr art. 6004761)



Befestigungsmaterial Materiały mocujące



Injektions-Gewindestange
Pręt gwintowany do iniekcji
siehe/patrz **2.043**



Injektions-Ankerhülse
Tuleja kotwiąca do iniekcji
siehe/patrz **2.044**



Injektions-Mörtel
Zaprawa do iniekcji
siehe/patrz **2.045**



Innensechskantschraube
Śruba imbusowa
siehe/patrz **2.037**



Sechskantmutter
Nakrętka sześciokątna
siehe/patrz **2.037**



U-Scheibe
Podkładka
siehe/patrz **2.037**

Zubehör

Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® bei vorgesetzten Fenstern

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl feuerverzinkt
Dicke: 3 mm
Anwendung: für die Verwendung bei
vorgesetzten Fenstern
Hinweis: Befestigung im Untergrund
mit Injektions-Gewindestangen
FIS A M10 x 110 und bei Bedarf
Injektions-Ankerhülsen
FIS H 16 x 85 K
Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial
für die Befestigung des Trag-
winkels an die Adapterkonsole,
exkl. Tragwinkel und
Befestigungsmaterial für die
Befestigung im Untergrund

Beschreibung
Opis

TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

TWL®-ALU-RF/-RL

Produktgruppe 1092

Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL® für grössere
Überstände sind auf Anfrage erhältlich.

Akcesoria

Adapter TRA-WIK® i TWL® do okien wystających

do TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana ogniowo
Grubość: 3 mm
Zastosowanie: do okien wystających
Wskazówka: Mocowanie w podłożu
prętami gwintowanymi do iniekcji
FIS A M10 x 110 i w razie potrzeby
tulejami kotwiącymi do iniekcji
FIS H 16 x 85 K
Zakres dostawy: z materiałem
do mocowania kątownika nośnego
do adaptera,
bez kątownika nośnego i
materiału do mocowania
w podłożu

Befestigungspunkte Punkty mocowania Stk./Szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
4	6004787	22.80
4	6004788	23.50

6004787 22.80

6004788 23.50

Grupa produktów 1092

Adaptory TRA-WIK® i TWL® do większych występów są
dostępne na zapytanie.

**Zubehör****Akcesoria****Innensechskantschraube****Śruba imbusowa**

für Adapterkonsolen SLK®, TRA-WIK® und TWL®

do adapterów SLK®/TRA-WIK®/TWL®

Material:		Stahl verzinkt 8.8		Material:		Stal ocynkowana 8.8	
Abmessung:		M10		Wymiary:		M10	
Stk./Pkt. Szt./op.	Länge Długość mm	Beschreibung Opis		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.		
1	40	für Adapterkonsole TRA-WIK® bei vorgesetzten Fenstern do adapteru TRA-WIK® do okien wystających		6004763	1.60		
100	40	für Adapterkonsole TRA-WIK® bei vorgesetzten Fenstern do adapteru TRA-WIK® do okien wystających		6004764	89.–		
1	60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® do adapteru TRA-WIK® i TWL®		6004771	2.20		
100	60	für Adapterkonsole TRA-WIK® und TWL® do adapteru TRA-WIK® i TWL®		6004772	116.40		
1	70	für Adapterkonsole SLK® do adapteru SLK®		6004773	2.70		
100	70	für Adapterkonsole SLK® do adapteru SLK®		6004774	146.20		

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Sechskantmutter****Nakrętka sześciokątna**

für Adapterkonsole TRA-WIK®, TWL®

do adapteru TRA-WIK® i TWL®

Material:	Stahl verzinkt	Material:	Stal ocynkowana		
Abmessung:	M10	Wymiar:	M10		
Stk./Pkt.		Art.-Nr.	Preis/Cena	Art.-Nr.	Preis/Cena
Szt./op.		Nr art.	EUR/Stk.	Nr art.	EUR/Pkt.
			EUR/szt.		EUR/op.
1		6004776	0.60		
100			0.22	6004777	21.10

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**U-Scheibe****Podkładka**

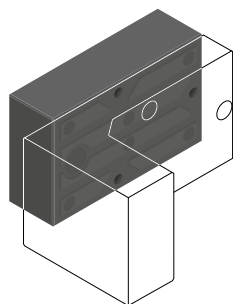
für Adapterkonsole SLK®, TRA-WIK® und TWL®

do adapteru SLK®, TRA-WIK® i TWL®

Material:		Stahl verzinkt		Material:		Stal ocynkowana	
Abmessungen:		10.5 x 18 x 1.6 mm		Wymiary:		10.5 x 18 x 1.6 mm	
Stk./Pkt.				Art.-Nr.		Art.-Nr.	
Szt./op.				Nr art.		Nr art.	
				Preis/Cena		Preis/Cena	
				EUR/Stk.		EUR/Pkt.	
				EUR/szt.		EUR/op.	
1				6004778		0.90	
100						0.39	
						6004779 38.90	

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Aufdoppelung K1-PU**

für K1-PU

Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm
 Dicken: 10 – 100 mm
 Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 120 – 200 FUS
 Bohrdurchmesser: 10 mm
 Werkzeugaufnahme: \square 13, Torx T40

Podkład podwajający K1-PU

do K1-PU

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 200 x 125 mm
 Grubości: 10 – 100 mm
 Gęstość objętościowa PU: 550 kg/m³

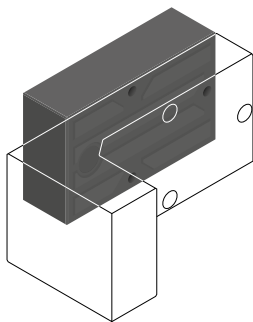
Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 120 – 200 FUS
 Średnica otworu: 10 mm
 Gniazdo: \square 13, Torx T40

Dicke Grubość mm	mit Befestigungs- material z materiałami do mocowania		ohne Befestig- ungsmaterial bez materiałów do mocowania	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
10	6015581	19.–	6010881	13.60
20	6015582	20.–	6010882	14.60
30	6015583	21.60	6010883	15.70
40	6015584	22.70	6010884	16.70
50	6015585	24.90	6010885	17.80
60	6015586	25.90	6010886	18.80
80	6015588	30.70	6010888	20.90
100	6015590	35.80	6010890	23.–

Produktgruppe 1006

Grupa produktów 1006



Zubehör

Akcesoria

Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm
 Dicken: 10 – 100 mm
 Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial

Schraubdübel: SXRL 10 x 140 – 230 FUS
 Bohrdurchmesser: 10 mm
 Werkzeugaufnahme: \odot 13, Torx T40

Podkład podwajający TRA-WIK®-PU

do TRA-WIK®-PU

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 200 x 125 mm
 Grubości: 10 – 100 mm
 Gęstość objętościowa PU: 550 kg/m³

Materiały mocujące

Kołki rozporowe: SXRL 10 x 140 – 230 FUS
 Średnica otworu: 10 mm
 Gniazdo: \odot 13, Torx T40

Dicke
 Grubość
 mm

mit Befestigungs-
material
z materiałami do
mocowania

Art.-Nr. Preis/Cena
 Nr art. EUR/Stk.
 EUR/szt.

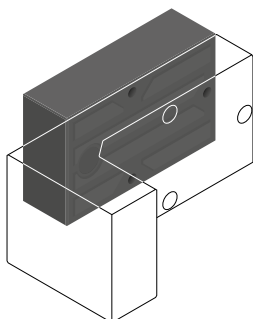
ohne Befestigungs-
material
bez materiałów do
mocowania

Art.-Nr. Preis/Cena
 Nr art. EUR/Stk.
 EUR/szt.

10	6011081	19.30	6010881	13.60
20	6011082	20.30	6010882	14.60
30	6011083	22.–	6010883	15.70
40	6011084	23.–	6010884	16.70
50	6011085	25.30	6010885	17.80
60	6011086	26.30	6010886	18.80
80	6011088	31.10	6010888	20.90
100	6011090	36.20	6010890	23.–

Produktgruppe 1006

Grupa produktów 1006



Aufdoppelung TRA-WIK®-PU

für TRA-WIK®-PU

Abmessungen

Grundfläche: 200 x 125 mm
 Dicken: 10 – 100 mm
 Raumgewicht PU: 550 kg/m³

Befestigungsmaterial für Mauerwerk

Gewindestange: M8
 Ankerhülse: FIS H 12 x 85 K
 Werkzeugaufnahme: \odot 13

Befestigungsmaterial für Beton

Gewindestange: M8
 Werkzeugaufnahme: \odot 13

Podkład podwajający TRA-WIK®-PU

do TRA-WIK®-PU

Wymiary

Powierzchnia podstawy: 200 x 125 mm
 Grubości: 10 – 100 mm
 Gęstość objętościowa PU: 550 kg/m³

Materiały mocujące do muru

Pręt gwintowany: M8
 Tuleja kotwiąca: FIS H 12 x 85 K
 Gniazdo: \odot 13

Materiały mocujące do betonu

Pręt gwintowany: M8
 Gniazdo: \odot 13

Dicke
 Grubość
 mm

Befestigungsma-
terial für Mauerwerk
Materiały
mocujące do muru

Art.-Nr. Preis/Cena
 Nr art. EUR/Stk.
 EUR/szt.

Befestigungsma-
terial für Beton
Materiały mocujące
do betonu

Art.-Nr. Preis/Cena
 Nr art. EUR/Stk.
 EUR/szt.

10	6011281	24.40	6011181	21.10
20	6011282	25.70	6011182	22.10
30	6011283	27.10	6011183	23.50
40	6011284	28.40	6011184	24.80
50	6011285	29.80	6011185	26.20
60	6011286	31.10	6011186	27.50
80	6011288	33.50	6011188	29.90
100	6011290	35.90	6011190	32.30

Produktgruppe 1006

Grupa produktów 1006

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
 Formularze zamówień na www.dosteba.eu

**Zubehör****Akcesoria****Distanzunterlage**

für SLK®ALU-TR/-TQ
SLK®ALU-TTR/-TTQ

Podkładka dystansowa

do SLK®ALU-TR/-TQ
SLK®ALU-TTR/-TTQ

Material:	Kunststoff	Material:	Tworzywo sztuczne	
Dicke Grubość mm		Stk./Pkt. Szt./op.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1		10	6004751	9.30
		100	6004756	42.50
2		10	6004752	9.90
		100	6004757	48.40
5		10	6004753	12.40
		100	6004758	63.70
10		10	6004754	16.10
		100	6004759	90.50

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**U-Scheibe**

für SLK®ALU-TTR/-TTQ

Podkładka

do SLK®ALU-TTR/-TTQ

Material:	Stahl verzinkt	Material:	Stal ocynkowana	
Abmessungen:	17 x 40 x 1.6 mm	Wymiary:	17 x 40 x 1.6 mm	
Anwendung:	als Distanzunterlage	Zastosowanie:	jako podkładka dystansowa	
Stk./Pkt. Szt./op.		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art. Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1 100		6014466	1.70	6014467 95.50
			0.96	

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Stellfuss**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Durchmesser aussen: 20 mm
Durchmesser innen: 11 mm
Verstellbereich: 5 – 15 mm
Werkzeugaufnahme: \varnothing 19

Stk./Pkt. Bemerkungen
Szt./op. Uwagi

1
50 mit Gabelschlüssel, flach
z kluczem, płaskim

Produktgruppe 1092

Stopa regulowana

do UMP®-ALU-Z/-Q/-R
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana
Średnica zewnętrzna: 20 mm
Średnica wewnętrzna: 11 mm
Zakres regulacji: 5 – 15 mm
Gniazdo: \varnothing 19

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6004761	4.50 3.16	6004762	157.80

Grupa produktów 1092

**U-Scheibe**

für Stellfüsse

Material: Stahl verzinkt
Abmessungen: 10.5 x 30 x 2 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
100

Produktgruppe 1092

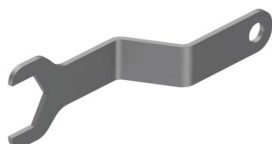
Podkładka

do stóp regulowanych

Material: Stal ocynkowana
Wymiary: 10.5 x 30 x 2 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6004766	0.90 0.24	6004767	23.90

Grupa produktów 1092

**Gabelschlüssel, flach**

für Stellfüsse

Schlüsselweite: 19 mm

Klucz płaski, płat

do stóp regulowanych

Rozmiar klucza: \varnothing 19

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001293	10.90

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Schraubdübel
SXRL 10 x 100 FUS**

für UMP®-ALU-Z/-Q/-R
K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Werkzeugaufnahme: \odot 13, Torx T40

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
50

Produktgruppe 1092

**Kołki rozporowe
SXRL 10 x 100 FUS**

do UMP®-ALU-Z/-Q/-R
K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana
Gniazdo: \odot 13, Torx T40

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001076	2.40 1.52	6001077	76.-

Grupa produktów 1092

**Schraubdübel
SXRL 10 x 120 FUS**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt
Werkzeugaufnahme: \odot 13, Torx T40

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
50

Produktgruppe 1092

**Kołki rozporowe
SXRL 10 x 120 FUS**

do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana
Gniazdo: \odot 13, Torx T40

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001086	2.60 1.62	6001087	80.80

Grupa produktów 1092

**Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 110**

für TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: \odot 13

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M8 x 110**

do TRA-WIK®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana, 8.8
Gniazdo: \odot 13

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001588	3.60 2.28	6001589	22.80

Grupa produktów 1092

**Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 130**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stahl verzinkt, 8.8
Werkzeugaufnahme: \odot 13

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M8 x 130**

do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Stal ocynkowana, 8.8
Gniazdo: \odot 13

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001168	3.80 2.38	6001169	23.80

Grupa produktów 1092

Zubehör

Akcesoria


**Injektions-Gewindestange
FIS A M8 x 150**

 für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
 TRA-WIK®-PU
 TWL®-ALU-RF/-RL

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
 Werkzeugaufnahme: $\varnothing 13$

 Stk./Pkt.
 Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M8 x150**

 do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
 TRA-WIK®-PU
 TWL®-ALU-RF/-RL

 Material: Stal ocynkowana, 8.8
 Gniazdo: $\varnothing 13$

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001166	3.90	6001167	24.70
	2.47		

Grupa produktów 1092


**Injektions-Gewindestange
FIS A M10 x 110**

für Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
 Werkzeugaufnahme: $\varnothing 17$

 Stk./Pkt.
 Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M10 x 110**

do adapterów TRA-WIK® i TWL®

 Material: Stal ocynkowana, 8.8
 Gniazdo: $\varnothing 17$

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001593	4.20	6001594	26.60
	2.66		

Grupa produktów 1092


**Injektions-Gewindestange
FIS A M10 x 150**

 für SLK®-ALU-TR/-TQ
 Adapterkonsolen SLK®

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
 Werkzeugaufnahme: $\varnothing 17$

 Stk./Pkt.
 Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M10 x 150**

do SLK®-ALU-TR/-TQ adapterów SLK®

 Material: Stal ocynkowana, 8.8
 Gniazdo: $\varnothing 17$

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001163	4.40	6001164	27.60
	2.76		

Grupa produktów 1092


**Injektions-Gewindestange
FIS A M16 x 175**

für SLK®-ALU-TTR/-TTQ

 Material: Stahl verzinkt, 8.8
 Werkzeugaufnahme: $\varnothing 24$

 Stk./Pkt.
 Szt./op.

1
10

Produktgruppe 1092

**Pręt gwintowany do iniekcji
FIS A M16 x 175**

do SLK®-ALU-TTR/-TTQ

 Material: Stal ocynkowana, 8.8
 Gniazdo: $\varnothing 24$

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6001598	14.40	6001599	91.20
	9.12		

Grupa produktów 1092

 Bestellformulare unter www.dosteba.eu
 Formularze zamówień na www.dosteba.eu

**Zubehör****Akcesoria****Korrosionsschutzspray
FTC-CP**

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®

Inhalt: 500 ml

Stk./Pkt.

Szt./op.

1

Produktgruppe 1092

**Środek antykorozyjny
w aerozolu FTC-CP**

do UMP®, SLK®, TRA-WIK® i TWL®

Pojemność: 500 ml

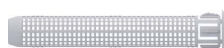
Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Stk.

EUR/szt.

6001190 26.90

Grupa produktów 1092

**Injektions-Ankerhülse
FIS H 12 x 85 K**für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Kunststoff

Stk./Pkt.

Szt./op.

1**50**

Produktgruppe 1092

**Tuleja kotwiąca do iniekcji
FIS H 12 x 85 K**do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Material: Tworzywo sztuczne

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Stk.

EUR/szt.

6001171 1.40**0.86**

Grupa produktów 1092

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Pkt.

EUR/op.

6001172 42.80**Injektions-Ankerhülse
FIS H 16 x 85 K**für SLK®-ALU-TR/-TQ
Adapterkonsolen SLK®
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Material: Kunststoff

Stk./Pkt.

Szt./op.

1**50**

Produktgruppe 1092

**Tuleja kotwiąca do iniekcji
FIS H 16 x 85 K**do SLK®-ALU-TR/-TQ
adaptery SLK®
adaptery TRA-WIK® i TWL®

Material: Tworzywo sztuczne

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Stk.

EUR/szt.

6001161 1.80**1.14**

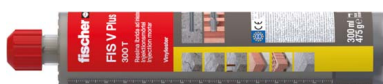
Grupa produktów 1092

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Pkt.

EUR/op.

6001162 57.-



Zubehör

Akcesoria

Injektions-Mörtel
FIS V Plus 300 T

für UMP®, SLK®, TRA-WIK® und TWL®
Adapterkonsolen SLK®
Adapterkonsolen TRA-WIK® und TWL®

Zaprawa do iniekcji
FIS V Plus 300 T

do UMP®, SLK®, TRA-WIK® i TWL®
adaptery SLK®
adaptery TRA-WIK® i TWL®

Inhalt: 300 ml

Pojemność: 300 ml

Stk./Pkt. Szt./op.	Statikmischer Mieszadło statyczne	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	2	6001181	37.90	6001182	372.80
12	24		31.07		

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Die Nettomenge beträgt 280 ml (abzgl. Füllmenge von 1 Stk. Statikmischer)

Objętość netto wynosi 280 ml (minus pojemność 1 mieszadła statycznego)

Verbrauch Injektions-Mörtel

Zużycie zaprawy do iniekcji

Montageelement	Mauwerk (mit Ankerhülse)	Beton (ohne Ankerhülse)	Element montażowy	Mur (z tuleją kotwiącą)	Beton (bez tulei kotwiącej)
UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml	UMP®-ALU-TZ	40 ml	12 ml
UMP®-ALU-TQ/-TR	80 ml	24 ml	UMP®-ALU-TQ/-TR	80 ml	24 ml
SLK®-ALU-TQ/-TR	134 ml	70 ml	SLK®-ALU-TQ/-TR	134 ml	70 ml
SLK®-ALU-TTQ/-TTR	–	80 ml	SLK®-ALU-TTQ/-TTR	–	80 ml
TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml	TRA-WIK®-PU	60 ml	18 ml
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml	TRA-WIK®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml	TWL®-ALU-RF/-RL	60 ml	18 ml
Temperatur	Verarbeitungs- zeit	Aushärte- zeit	Temperatura	Czas obróbki	Czas wiązania
+ 5°C – +10°C	9 min	90 min	+ 5°C – +10°C	9 min	90 min
+10°C – +20°C	5 min	60 min	+10°C – +20°C	5 min	60 min
+20°C – +30°C	4 min	45 min	+20°C – +30°C	4 min	45 min
+30°C – +40°C	2 min	35 min	+30°C – +40°C	2 min	35 min



Statikmischer FIS S

Mieszadło statyczne FIS S

Stk./Pkt. Szt./op.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	6001186	3.50	6001187	27.90
10		2.79		

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



Verlängerungsschlauch FIS

Wąż przedłużający FIS

Durchmesser:	9 mm	Średnica:	9 mm		
Länge:	1000 mm	Długość:	1000 mm		
Stk./Pkt.		Art.-Nr.	Preis/Cena	Art.-Nr.	Preis/Cena
Szt./op.		Nr art.	EUR/Stk.	Nr art.	EUR/Pkt.
			EUR/szt.		EUR/op.
1		6014891	7.10		
10			4.05	6014892	40.50

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



Kartuschenpresse

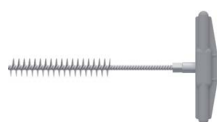
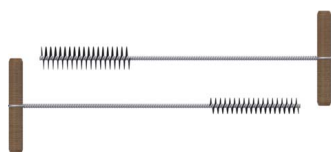
Wyciskacz do tub

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001193	18.–

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu

**Zubehör****Akcesoria****Ausbläser ABG****Dmuchawa ABG**

	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
	6001192	50.–

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Bürstenset FIS**Komplet szczotek FIS**

Hinweis:	für Mauerwerk	Wskazówka:	do muru
Beschreibung Opis		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
Ø 14/20 mm		6001196	11.90
Ø 20/30 mm		6014896	23.–

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

solange Vorrat

Do wyczerpania zapasów

Reinigungsbürste BS**Szczotka do czyszczenia BS**

Hinweis:	für Beton	Wskazówka:	do betonu
Beschreibung Opis		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
für/do Ø 10 mm/M8		6001197	23.90
für/do Ø 12 mm/M10		6001198	23.90
für/do Ø 14 mm/M26		6001194	24.80
für/do Ø 18 mm/M16		6001195	23.90
für/do Ø 22 mm/M20		6014895	27.40

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Bürstenverlängerung FIS**Przedłużenie szczotki FIS**

	für Reinigungsbürsten		do czyszczenia szczotek
Länge Długość mm		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
420		6014894	36.40

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Aufnahme SDS M8**Uchwyt SDS M8**

	für Reinigungsbürste BS und Bürstenverlängerung FIS		do szczotki do czyszczenia BS oraz przedłużenia szczotki FIS
		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
		6001289	92.40

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



Zubehör

Akcesoria

Fräsklinge TherMax

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
25

Produktgruppe 1037

Ostrze frezarskie TherMax

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
6014898	4.20 2.35	6014899	58.70

Grupa produktów 1037



Hartmetall-Hammerbohrer

Wiertło udarowe z węglika spiekanego

Länge Długość mm	Ø mm	Beschreibung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
450	10.0	für/do UMP®-ALU-Z/-Q/-R TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001257	38.90
210	10.0	für/do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR K1-PE K1-PU TRA-WIK®-PU TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001256	17.10
210	12.0	für/do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR SLK®-ALU-TR/-TQ TRA-WIK®-PU TRA-WIK®-ALU-RF/-RL TWL®-ALU-RF/-RL	6001261	18.-
450	12.0	für/do TherMax	6001262	49.50
450	14.0	für/do TherMax	6001263	59.40
210	16.0	für/do SLK®-ALU-TR/-TQ	6001271	29.90
200	18.0	für/do SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001276	44.90
450	18.0	für/do TherMax	6001277	92.40
450	20.0	für/do TherMax	6001278	98.90

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Gabelschlüssel****Klucz płaski**

Schlüsselweite Rozmiar klucza mm	Beschreibung Opis		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
13	für/do	UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR	6001292	9.10
17	für/do	SLK®-ALU-TR/-TQ	6001291	12.10
24	für/do	SLK®-ALU-TTR/-TTQ	6001294	18.-

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Werkzeugset, kurz mit Torx****Komplet narzędzi, krótki z torx**

für K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®
TWL®

do K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®
TWL®

Werkzeugset bestehend aus:
– 1 Kupplungsschaft 57 mm
– 2 Bits Torx T40

Komplet narzędzi:
– 1 adapter 57 mm
– 2 bity Torx T40

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6001286 **29.90**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Werkzeugset, lang mit Torx****Komplet narzędzi, długi z torx**

für UMP®
K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®
TWL®

do UMP®
K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®
TWL®

Werkzeugset bestehend aus:
– 2 Kupplungsschäfte 150 mm
– 2 Bits Torx T40

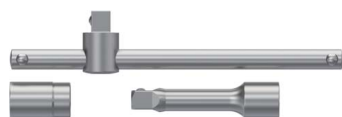
Komplet narzędzi:
– 2 adaptery 150 mm
– 2 bity Torx T40

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6001281 **62.50**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Werkzeugset mit Sechskanteinsatz****Komplet narzędzi z nasadką sześciokątną**

für TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

do TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:
– 1 Verlängerung 75 mm
– 1 Quergriff
– 1 Sechskanteinsatz, Schlüsselweite 13 mm

Komplet narzędzi:
– 1 przedłużka 75 mm
– 1 uchwyt poprzeczny
– 1 nasadka sześciokątna 13 mm

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

6001285 **56.80**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu

**Zubehör****Akcesoria****Bohr- und Setzlehre für UMP®, TRA-WIK® und TWL®**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Werkzeugset bestehend aus:

- 1 Bohrlehre
- 2 Setzlehren für UMP®
- 2 Setzlehren für TRA-WIK® und TWL®

Szablon wiertarski i do osadzania do UMP®, TRA-WIK® i TWL®

do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Komplet narzędzi:

- 1 szablon wiertarski
- 2 szablony do osadzania do UMP®
- 2 szablony do osadzania do TRA-WIK® i TWL®

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6005751	85.50

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Bohrlehre für UMP®, TRA-WIK® und TWL®**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Szablon wiertarski do UMP®, TRA-WIK® i TWL®

do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR
TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6001871	64.–

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Setzlehre für UMP®**

für UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR

Szablon do osadzania do UMP®

do UMP®-ALU-TZ/-TQ/-TR

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6005761	6.90

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Setzlehre für TRA-WIK® und TWL®**

für TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Szablon do osadzania do TRA-WIK® i TWL®

do TRA-WIK®-PU
TRA-WIK®-ALU-RF/-RL
TWL®-ALU-RF/-RL

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6005762	7.90

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

**Zubehör****Akcesoria****Bohr- und Setzlehre für SLK®****Szablon wiertarski i do osadzania do SLK®**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

do SLK®-ALU-TR/-TQ

Werkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Bohrlehre für SLK®-ALU-TR/-TQ
- 3 Setzlehren für SLK®-ALU-TR
- 3 Setzlehren für SLK®-ALU-TQ

Komplet narzędzi:

- 1 walizka z wkładką piankową
- 1 szablon wiertarski do SLK®-ALU-TR/-TQ
- 3 szablony do osadzania do SLK®-ALU-TR
- 3 szablony do osadzania do SLK®-ALU-TQ

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001851 **381.80**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Bohrlehre für SLK®**Szablon wiertarski do SLK®**

für SLK®-ALU-TR/-TQ

do SLK®-ALU-TR/-TQ

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001857 **237.60**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Setzlehre für SLK®**Szablon do osadzania do SLK®**

für SLK®-ALU-TR

do SLK®-ALU-TR

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001861 **8.10**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Setzlehre für SLK®**Szablon do osadzania do SLK®**

für SLK®-ALU-TQ

do SLK®-ALU-TQ

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001862 **8.90**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Setzlehre**Szablon do osadzania**für K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®-PUdo K1-PE
K1-PU
TRA-WIK®-PU

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001866 **106.40**

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Zubehör**Akcesoria****Fräswerkzeug**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Koffer mit Schaumstoffeinlage
- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 2 Frästeller Ø 70 mm
- 2 Frästeller Ø 90 mm
- 2 Frästeller Ø 125 mm

Frez

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 walizka z wkładką piankową
- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 przedłużka zabieraka do głębokości frezowania do 340 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 2 talerze frezarskie Ø 70 mm
- 2 talerze frezarskie Ø 90 mm
- 2 talerze frezarskie Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001651 195.–

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Fräswerkzeug Ø 90**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 90 mm

Frez Ø 90

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 1 talerz frezarski Ø 90 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001656 93.10

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Fräswerkzeug Ø 125**

für Montagezylinder

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Mitnehmer für Frästiefen bis 200 mm
- 1 Stelling mit Stiftschlüssel
- 1 Fräserführungsglocke
- 1 Frästeller Ø 125 mm

Frez Ø 125

do cylindrów montażowych

Zestaw frezarski:

- 1 zabierak do głębokości frezowania do 200 mm
- 1 pierścień osadczy z kluczem imbusowym
- 1 prowadnica frezu
- 1 talerz frezarski Ø 125 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

6001657 95.80

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Zubehör****Akcesoria****Ersatzteile für Fräswerkzeug****Części zamienne do frezu**

Beschreibung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
Koffer mit Schaumstoffeinlage, ohne Werkzeuge Walizka z wkładką piankową, bez narzędzi	6001661	64.90
Mitnehmer, für Frästiefen bis 200 mm Zabierak, do głębokości frezowania do 200 mm	6001666	27.60
Mitnehmerverlängerung für Frästiefen bis 340 mm Przedłużka zabieraka do głębokości frezowania do 340 mm	6001667	23.50
Stellring mit Stiftschlüssel Pierścień osadczy z kluczem imbusowym	6001662	5.80
Fräserführungsglocke mit Handgriff Prowadnica frezu z uchwytem	6001663	37.–
Frästeller Ø 70 mm Talerz frezarski Ø 70 mm	6001671	21.60
Frästeller Ø 90 mm Talerz frezarski Ø 90 mm	6001672	24.10
Frästeller Ø 125 mm Talerz frezarski Ø 125 mm	6001673	26.90

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

Zubehör

Akcesoria

Spiralbohrer

Wiertło spiralne



Beschreibung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
Spiralbohrer HSS N/Wiertło spiralne HSS Type N 5.0 mm	6001484	5.10
Spiralbohrer HSS N/Wiertło spiralne HSS Type N 6.8 mm	6001485	12.30
Spiralbohrer HSS N/Wiertło spiralne HSS Type N 8.5 mm	6001486	15.70
Spiralbohrer HSS N/Wiertło spiralne HSS Type N 10.2 mm	6001487	26.70

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Gewindebohrer

Gwintownik



Beschreibung Opis	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
Maschinengewindebohrer/Gwintownik maszynowy M6	6001474	31.30
Maschinengewindebohrer/Gwintownik maszynowy M8	6001475	40.10
Maschinengewindebohrer/Gwintownik maszynowy M10	6001476	48.70
Maschinengewindebohrer/Gwintownik maszynowy M12	6001477	66.20

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092

Werkzeughalter mit Knarre

Uchwyt narzędziowy
z grzechotką

für Maschinengewindebohrer M5–M12	do gwintowników maszynowych M5–M12	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
	6001491	33.20

Produktgruppe 1092

Grupa produktów 1092



PU-Kleber DoPurCol

Klej poliuretanowy DoPurCol

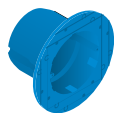
Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia elementów montażowych Dosteba w systemach ETICS.

Farbe:	beige	Kolor:	beżowy	
Inhalt:	310 ml	Pojemność:	310 ml	
Stk./Pkt.	Art.-Nr.	Preis/Cena	Art.-Nr.	Preis/Cena
Szt./op.	Nr art.	EUR/Stk.	Nr art.	EUR/Pkt.
		EUR/szt.		EUR/op.
1	5000551	16.–		
12		9.76	5000552	117.10

Produktgruppe 0092

Grupa produktów 0092



Befestigungsmaterial Materiały mocujące



PU-Kleber DoPurCol
Klej poliuretanowy DoPurCol
siehe/patrz **2.053**

Werkzeuge / Narzędzia



Fräswerkzeug
Frez
siehe/patrz **3.004**

Zubehör / Akcesoria



Einsatz Gerätehalter
Wkładka uchwytu do urządzeń
siehe/patrz **3.003**



Gummistopfen
Korek gumowy
siehe/patrz **3.003**

Elektrodose Eldoline®-PA

Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich für wärmebrückenfreie Montagen von Elektroschaltern und Steckdosen in Wärmedämmverbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Steinwolle (SW).

Elektrodosen Eldoline®-PA bestehen aus schwer entflammbarem Kunststoff. Die Oberfläche ist perforiert.

Für die Verschraubungen in die Elektrodosen Eldoline®-PA eignen sich Holz- oder Blechschrauben.

Abmessungen

Durchmesser Dose innen: 65 mm
Durchmesser Kranz aussen: 105 mm
Tiefe Dose: 40/60 mm

Befestigungsmaterial

Klebstoff: PU-Kleber DoPurCol

Puszka instalacyjna Eldoline®-PA

Puszki instalacyjne Eldoline®-PA są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych przełączników i gniazd elektrycznych w elewacji ocieplanej styropianem (EPS) i wełną skalną.

Puszki instalacyjne Eldoline®-PA są wykonane z trudnopalnego tworzywa sztucznego. Powierzchnia jest perforowana.

W puszki instalacyjne Eldoline®-PA można wkręcać wkręty do drewna oraz blachowkręty.

Wymiary

Średnica wewnętrzna puszki: 65 mm
Średnica obwódki na zewnątrz: 105 mm
Głębokość puszki: 40/60 mm

Materiały mocujące

Klej: Klej poliuretanowy DoPurCol

mit Fräswerkzeug

Tiefe Dose Głębokość puszki mm	Stk./Pkt. Szt./op. Eldoline®-PA
40*	10
40*	50
60	10
60	50

Produktgruppe 1031

* Lieferbar ab April 2025

z frezem

Kartuschen Kartusze DoPurCol	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	6003461	39.20
4	6003462	118.50
1	6000561	40.-
4	6000562	120.90

Grupa produktów 1031

* Dostępne od kwietnia 2025 r.

ohne Fräswerkzeug

Tiefe Dose Głębokość puszki mm	Stk./Pkt. Szt./op. Eldoline®-PA
40*	10
40*	50
60	10
60	50

Produktgruppe 1031

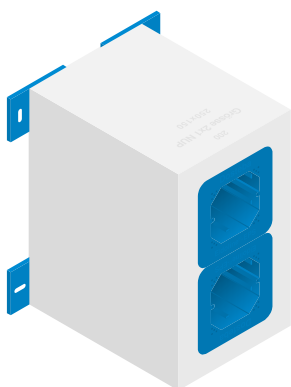
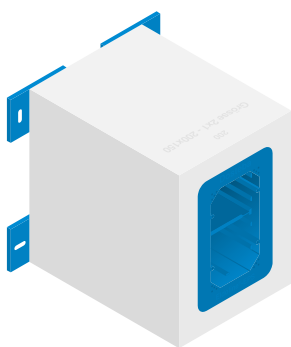
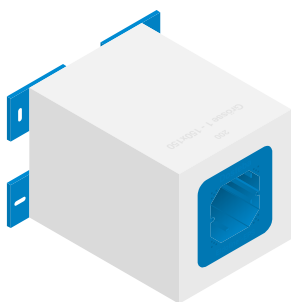
* Lieferbar ab April 2025

bez frezu

Kartuschen Kartusze DoPurCol	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
1	6003471	26.80
4	6003472	107.70
1	6000571	27.40
4	6000572	109.90

Grupa produktów 1031

* Dostępne od kwietnia 2025 r.



Zubehör / Akcesoria



Einsatz Gerätehalter
Wkładka uchwytu do urządzeń
siehe/patrz 3.003



Gummistopfen
Korek gumowy
siehe/patrz 3.003

Elektrodose Eldoline®-EPS

Elektrodosen Eldoline®-EPS eignen sich für wärmebrückenfreie Montagen von Elektro-schaltern und Steckdosen in Wärmedämm-verbundsystemen, hinterlüfteten Fassaden, Innendämmungen usw.

Elektrodosen Eldoline®-EPS bestehen aus einer Dose und vier Füßen aus schwer entflammbarem Kunststoff welche in ein Formteil aus EPS eingeklebt sind. Die Kabel- beziehungsweise Rohrdurchführungen sind mit Blindeinsätzen aus EPS verschlossen. Elektrodosen Eldoline®-EPS sind in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich.

Elektrodose Eldoline®-EPS

150 x 150 mm, Grösse 1
210 x 150 mm, Grösse 2 x 1
250 x 150 mm, Grösse 2 x 1 NUP

Abmessungen

Dicken: 80 – 300 mm
Grösse Dose innen: 65 x 65 mm
125 x 65 mm
Grösse Kranz aussen: 100 x 100 mm
160 x 100 mm
Tiefe Dose: 55 mm
Raumgewicht EPS: 30 kg/m³

Puszka instalacyjna Eldoline®-EPS

Puszki instalacyjne Eldoline®-EPS są przeznaczone do montażu bez mostków termicznych przełączników i gniazd elektrycznych w elewacjach ocieplanych, wentylowanych, izolacjach wewnętrznych itp. Puszki instalacyjne Eldoline®-EPS składają się z jednej puszki i czterech stopek montażowych z trudnopalnego tworzywa sztucznego, przymocowanych do kształtki EPS. Przepusty kablowe i rurowe są uszczelnione zaślepkami EPS. Puszki instalacyjne Eldoline®-EPS są dostępne w trzech różnych wersjach.

Puszka instalacyjna Eldoline®-EPS

150 x 150 mm, Rozmiar 1
210 x 150 mm, Rozmiar 2 x 1
250 x 150 mm, Rozmiar 2 x 1 NUP

Wymiary

Grubość: 80 – 300 mm
Rozmiar puszki wewnątrz: 65 x 65 mm
125 x 65 mm
Rozmiar obwódki na zewnątrz: 100 x 100 mm
160 x 100 mm
Głębokość puszki: 55 mm
Gęstość objętościowa EPS: 30 kg/m³

	Grösse 1 Rozmiar 1		Grösse 2 x 1 Rozmiar 2 x 1		Grösse 2 x 1 NUP Rozmiar 2 x 1 NUP	
Dicke Grubość mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
80	6006308	24.50	6006608	26.30	6006508	32.40
100	6006310	25.20	6006610	27.10	6006510	33.40
120	6006312	25.90	6006612	27.90	6006512	34.50
140	6006314	26.60	6006614	28.70	6006514	35.50
160	6006316	27.30	6006616	29.60	6006516	36.60
180	6006318	28.–	6006618	30.40	6006518	37.60
200	6006320	28.80	6006620	31.20	6006520	38.70
220	6006322	29.50	6006622	32.–	6006522	39.70
240	6006324	30.20	6006624	32.90	6006524	40.80
260	6006326	30.90	6006626	33.70	6006526	41.80
280	6006328	31.60	6006628	34.50	6006528	42.90
300	6006330	32.30	6006630	35.30	6006530	43.90

Produktgruppe 1030

Grupa produktów 1030

**Zubehör****Akcesoria****Einsatz Gerätehalter****Wkładka uchwytu do urządzeń**

für Eldoline®-PA

do Eldoline®-PA

Material: schwer entflammbarer Kunststoff

Material: trudnopalne tworzywo sztuczne

Stk./Pkt.

Szt./op.

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Pkt.

EUR/op.

10

6000557

34.20**50**

6000558

147.70

Produktgruppe 1031

Grupa produktów 1031

Einsatz Gerätehalter**Wkładka uchwytu do urządzeń**

für Eldoline®-EPS

do Eldoline®-EPS

Material: schwer entflammbarer Kunststoff

Material: trudnopalne tworzywo sztuczne

Beschreibung

Opis

geeignet für

odpowiedni do

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Stk.

EUR/szt.

Grösse 1

Rozmiar 1

Eldoline®-EPS, Grösse 1 und 2 x 1 NUP

Eldoline®-EPS, Rozmiar 1 i 2 x 1 NUP

6006551

3.80

Grösse 2 x 1

Rozmiar 2 x 1

Eldoline®-EPS, Grösse 2 x 1

Eldoline®-EPS, Rozmiar 2 x 1

6006553

4.90

Produktgruppe 1030

Grupa produktów 1030

Gummistopfen**Korek gumowy**

für Eldoline®

do Eldoline®

Farbe:

grau

Kolor:

szary

Ø

mm

für den Einsatz

do wkładki

Art.-Nr. Preis/Cena

Nr art. EUR/Stk.

EUR/szt.

14

mit Kabelschutzrohr/z rurką instalacyjną

6006556

1.80**18**

ohne Kabelschutzrohr/bez rurki instalacyjnej

6006557

1.90

Produktgruppe 1030

Grupa produktów 1030

**Zubehör****Akcesoria****Fräswerkzeug****Frez**

für Eldoline®-PA

do Eldoline®-PA

Frästiefe
Głębokość frezowania
mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6000593	17.40
6000591	17.80

40***60**

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

* Lieferbar ab April 2025

* Dostępne od kwietnia 2025 r.

Fräswerkzeug**Frez**

für Eldoline®-PA

do Eldoline®-PA

Hinweis: zum Fräsen bei
vorhandenem Kabel

Wskazówka: do frezowania z kablem

Frästiefe
Głębokość frezowania
mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6000594	26.-
6000592	26.50

40**60**

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

Lieferbar ab April 2025

Dostępne od kwietnia 2025 r.

Fräselehren für Doppeldosen**Szablon do frezowania puszki podwójnej**

für Eldoline®-PA

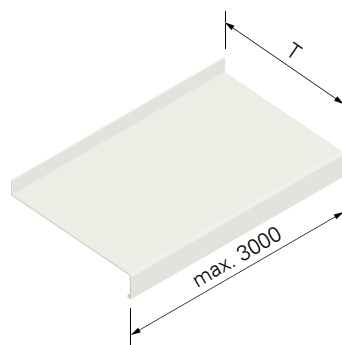
do Eldoline®-PA

Lieferumfang: 1 Fräselehre, Abstand 72 mm
1 Fräselehre, Abstand 91 mmZakres dostawy: 1 szablon frezarski,
rozstaw 72 mm
1 szablon frezarski,
rozstaw 91 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
6000597	15.-

Produktgruppe 1022

Grupa produktów 1022

**Alu-Fensterbank**

Alu-Fensterbänke dienen als Witterungsschutz bei Fensterbrüstungen.

Material: Aluminium
 Dicke: 1.5 mm
 Ausführung: mit Antidröhnstreifen, Langlöchern und Schrauben und Abdeckkappen mit Schutzfolie
 Hinweis:

Parapet aluminiowy

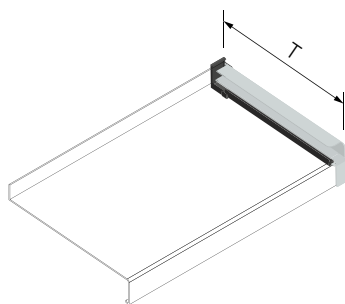
Parapety aluminiowe chronią mur podokienny przed czynnikami atmosferycznymi

Materiał: aluminium
 Grubość: 1.5 mm
 Wykonanie: z taśmą podparapetową tłumiącą dźwięk, otworami podłużnymi i wkrętami oraz zaślepkami z folią ochronną
 Wskazówka:

	industrieeoxiert anodowany przemysłowo		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 9016)		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 7016)	
Tiefe Głębokość T mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
50	5025051	14.60	5025151	14.60	5025251	20.40
70	5025052	18.-	5025152	18.-	5025252	23.80
90	5025053	21.40	5025153	21.40	5025253	27.20
110	5025054	24.80	5025154	24.80	5025254	30.60
130	5025055	28.20	5025155	28.20	5025255	34.-
150	5025056	31.60	5025156	31.60	5025256	37.40
165	5025057	35.-	5025157	35.-	5025257	40.80
180	5025058	38.40	5025158	38.40	5025258	44.20
195	5025059	41.80	5025159	41.80	5025259	47.60
210	5025060	45.20	5025160	45.20	5025260	51.-
225	5025061	48.60	5025161	48.60	5025261	54.40
240	5025062	52.-	5025162	52.-	5025262	57.80
260	5025063	58.-	5025163	58.-	5025263	65.80
280	5025064	64.-	5025164	64.-	5025264	73.80
300	5025065	72.-	5025165	72.-	5025265	83.80
320	5025066	80.-	5025166	80.-	5025266	93.80
340	5025067	90.-	5025167	90.-	5025267	105.80
360	5025068	100.-	5025168	100.-	5025268	117.80
380	5025069	116.-	5025169	114.-	5025269	133.80
400	5025070	130.-	5025170	130.-	5025270	151.80

Produktgruppe 0301

Grupa produktów 0301



Zubehör

Akcesoria

Putzgleitabschluss

für Alu-Fensterbänke

Material: Aluminium
Ausführung: mit Dichteinsatz
Schlagregendicht: ≥ 1950 Pa

Zakończenie ślizgowe do tynku

do parapetów aluminiowych

Material: aluminium
Wykonanie: uszczelnieniem
Odporność na ulewny deszcz: ≥ 1950 Pa

Tiefe Głębokość T mm	industrieeeloxiert anodowany przemysłowo		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 9016)		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 7016)	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
50	5025351	20.60	5025451	20.60	5025551	22.20
70	5025352	21.20	5025452	21.20	5025552	22.80
90	5025353	21.80	5025453	21.80	5025553	23.40
110	5025354	22.40	5025454	22.40	5025554	24.-
130	5025355	23.-	5025455	23.-	5025555	24.60
150	5025356	23.60	5025456	23.60	5025556	25.20
165	5025357	24.20	5025457	24.20	5025557	25.80
180	5025358	24.80	5025458	24.80	5025558	26.40
195	5025359	25.40	5025459	25.40	5025559	27.-
210	5025360	26.-	5025460	26.-	5025560	27.60
225	5025361	26.60	5025461	26.60	5025561	28.20
240	5025362	27.20	5025462	27.20	5025562	28.80
260	5025363	27.80	5025463	27.80	5025563	29.40
280	5025364	28.40	5025464	28.40	5025564	30.-
300	5025365	29.-	5025465	29.-	5025565	30.60
320	5025366	29.60	5025466	29.60	5025566	31.20
340	5025367	30.20	5025467	30.20	5025567	31.80
360	5025368	30.80	5025468	30.80	5025568	32.40
380	5025369	31.40	5025469	31.40	5025569	33.-
400	5025370	32.-	5025470	32.-	5025570	33.60

Produktgruppe 0392

Grupa produktów 0392

Zuschläge

Dopłaty

Ausklinkung für Rolladenführungsschiene

bei Putz- und Putzgleitabschlüssen

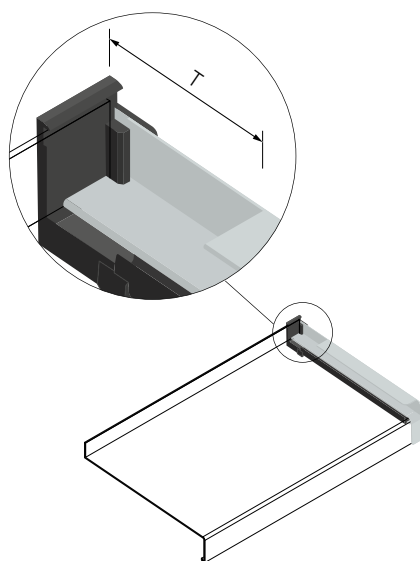
Wycięcie na prowadnicę rolety

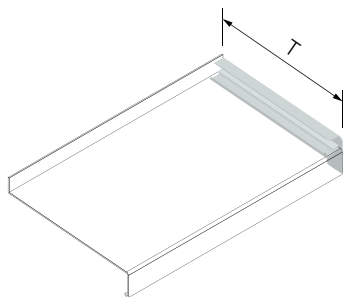
w przypadku zakończeń do tynków i zakończeń ślizgowych do tynków

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5026591	10.50

Produktgruppe 0301

Grupa produktów 0301



**Zubehör****Akcesoria****Putzabschluss**

für Alu-Fensterbänke

Zakończenie do tynku

do parapetów aluminiowych

Material:	Aluminium		Material:		aluminium	
	industrieelexiert anodowany przemysłowo		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 9016)		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 7016)	
Tiefe Głębokość T mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
50	5025651	5.–	5025751	5.–	5025851	6.60
70	5025652	5.40	5025752	5.40	5025852	7.–
90	5025653	5.80	5025753	5.80	5025853	7.40
110	5025654	6.20	5025754	6.20	5025854	7.80
130	5025655	6.60	5025755	6.60	5025855	8.20
150	5025656	7.–	5025756	7.–	5025856	8.60
165	5025657	7.40	5025757	7.40	5025857	9.–
180	5025658	7.80	5025758	7.80	5025858	9.40
195	5025659	8.20	5025759	8.20	5025859	9.80
210	5025660	8.60	5025760	8.60	5025860	10.20
225	5025661	9.–	5025761	9.–	5025861	10.60
240	5025662	9.40	5025762	9.40	5025862	11.–
260	5025663	9.80	5025763	9.80	5025863	11.40
280	5025664	10.20	5025764	10.20	5025864	11.80
300	5025665	10.60	5025765	10.60	5025865	12.20
320	5025666	11.–	5025766	11.–	5025866	12.60
340	5025667	11.40	5025767	11.40	5025867	13.–
360	5025668	11.80	5025768	11.80	5025868	13.40
380	5025669	12.20	5025769	12.20	5025869	13.80
400	5025670	12.60	5025770	12.60	5025870	14.20

Produktgruppe 0392

Grupa produktów 0392

Zuschläge**Dopłaty****Ausklirkung für
Rolladenführungsschiene**

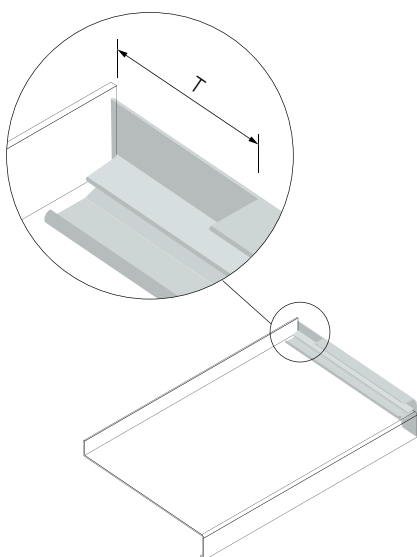
bei Putz- und Putzgleitabschlüssen

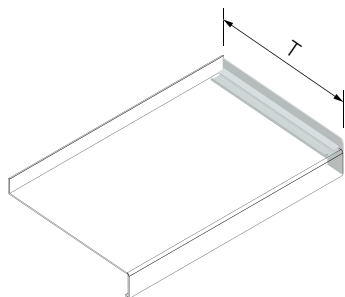
**Wycięcie na prowadnicę
rolety**w przypadku zakończeń do tynków i
zakończeń ślizgowych do tynków

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5026591	10.50

Produktgruppe 0301

Grupa produktów 0301



**Zubehör****Akcesoria****Klinkerabschluss**

für Alu-Fensterbänke

Zakończenie do klinkieru

do parapetów aluminiowych

Material:

Aluminium

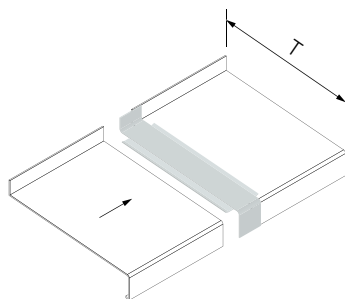
Material:

aluminium

Tiefe Głębokość T mm	industrieeeloxiert anodowany przemysłowo		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 9016)		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 7016)	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
50	5025951	5.-	5026051	5.-	5026151	6.60
70	5025952	5.40	5026052	5.40	5026152	7.-
90	5025953	5.80	5026053	5.80	5026153	7.40
110	5025954	6.20	5026054	6.20	5026154	7.80
130	5025955	6.60	5026055	6.60	5026155	8.20
150	5025956	7.-	5026056	7.-	5026156	8.60
165	5025957	7.40	5026057	7.40	5026157	9.-
180	5025958	7.80	5026058	7.80	5026158	9.40
195	5025959	8.20	5026059	8.20	5026159	9.80
210	5025960	8.60	5026060	8.60	5026160	10.20
225	5025961	9.-	5026061	9.-	5026161	10.60
240	5025962	9.40	5026062	9.40	5026162	11.-
260	5025963	9.80	5026063	9.80	5026163	11.40
280	5025964	10.20	5026064	10.20	5026164	11.80
300	5025965	10.60	5026065	10.60	5026165	12.20
320	5025966	11.-	5026066	11.-	5026166	12.60
340	5025967	11.40	5026067	11.40	5026167	13.-
360	5025968	11.80	5026068	11.80	5026168	13.40
380	5025969	12.20	5026069	12.20	5026169	13.80
400	5025970	12.60	5026070	12.60	5026170	14.20

Produktgruppe 0392

Grupa produktów 0392

**Zubehör****Akcesoria****Stossverbinder**

für Alu-Fensterbänke

Material: Aluminium
 Hinweis: für eine optimale Aufnahme der Dehnung muss der Abstand zwischen den zu verbindenden Fensterbänken 8 mm betragen

Łącznik stykowy

do parapetów aluminiowych

Material: aluminium
 Wskazówka: Aby uzyskać optymalną absorpcję rozszerzalności, odległość między łączonymi parapetami musi wynosić 8 mm

Tiefe Głębokość T mm	industrieelektrolyt anodowany przemysłowo		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 9016)		pulverbeschichtet malowany prosz- kowo (RAL 7016)	
	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
50	5026251	11.80	5026351	11.80	5026451	13.40
70	5026252	12.30	5026352	12.30	5026452	13.90
90	5026253	12.80	5026353	12.80	5026453	14.40
110	5026254	13.30	5026354	13.30	5026454	14.90
130	5026255	13.80	5026355	13.80	5026455	15.40
150	5026256	14.30	5026356	14.30	5026456	15.90
165	5026257	14.80	5026357	14.80	5026457	16.40
180	5026258	15.30	5026358	15.30	5026458	16.90
195	5026259	15.80	5026359	15.80	5026459	17.40
210	5026260	16.30	5026360	16.30	5026460	17.90
225	5026261	16.80	5026361	16.80	5026461	18.40
240	5026262	17.30	5026362	17.30	5026462	18.90
260	5026263	17.80	5026363	17.80	5026463	19.40
280	5026264	18.30	5026364	18.30	5026464	19.90
300	5026265	18.80	5026365	18.80	5026465	20.40
320	5026266	19.30	5026366	19.30	5026466	20.90
340	5026267	19.80	5026367	19.80	5026467	21.40
360	5026268	20.30	5026368	20.30	5026468	21.90
380	5026269	20.80	5026369	20.80	5026469	22.40
400	5026270	21.30	5026370	21.30	5026470	23.90

Produktgruppe 0392

Grupa produktów 0392

**Zubehör****Akcesoria****Haltebügel**

für Alu-Fensterbänke

Material: Aluminium
 Ausführung: stufenlos einstellbar
 Hinweis: mit Schlagdübel

Tiefe / Głębokość
 T mm

110 – 195
210 – 240
260 – 340

Produktgruppe 0392

Wspornik

do parapetów aluminiowych

Material: aluminium
 Wykonanie: płynna regulacja
 Wskazówka: z kolek uderowy

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5026551	7.90
5026552	8.70
5026553	9.50

Grupa produktów 0392

**Schrauben mit Unterlegscheibe**

für Alu-Fensterbänke

Material: A2 rostfrei
 Abmessung: 3.9 x 19 mm

Stk./Pkt.
 Szt./op.

100

Produktgruppe 0301

Wkręty z podkładką

do parapetów aluminiowych

Material: A2 nierdzewna
 Wymiar: 3.9 x 19 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5026561	57.70

Grupa produktów 0301

**Abdeckkappe für Schrauben****Zaślepka na wkręty**

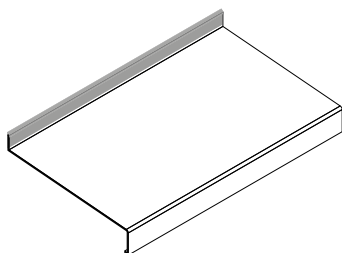
Stk./Pkt. Beschreibung
 Szt./op. Opis

100 weiss/białe
100 grau/szary
100 anthrazit/antracyt

Produktgruppe 0301

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5026571	8.90
5026572	11.90
5026573	14.90

Grupa produktów 0301

**Dichtband für Alu-Fensterbänke**

für Alu-Fensterbänke

Material: Thermoplastisches Elastomer
 Eigenschaft: einseitig selbstklebend,
 witterungsbeständig

Beschreibung
 Opis

weiss/białe
 grau/szary
 anthrazit/antracyt

Produktgruppe 0301

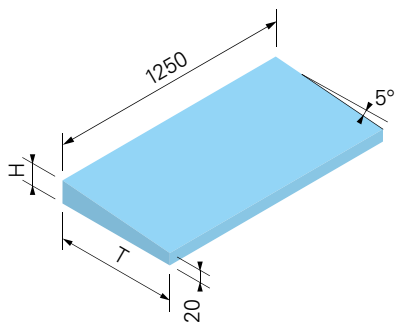
Taśma uszczelniająca do parapetów aluminiowych

do parapetów aluminiowych

Material: Elastomer termoplastyczny
 Właściwości: samoprzylepna z
 jednej strony,
 odporność na warunki
 atmosferyczne

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
5026581	3.90
5026582	3.90
5026583	3.90

Grupa produktów 0301

**Auflagekeil AK-XPS**

für Alu-Fensterbänke

Dämmmaterial:

XPS

Tiefe/Głębokość
T mmHöhe/Wysokość
H mm**200**

38

280

45

360

52

Produktgruppe 0308

Klin nakładany AK-XPS

do parapetów aluminiowych

Materiał izolacyjny

XPS

Art.-Nr.
Nr art.Preis/Cena
EUR/m

5802755

28.80

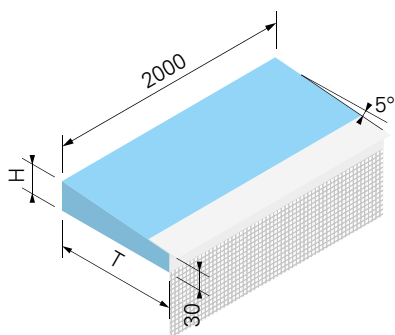
5802759

36.80

5802763

44.80

Grupa produktów 0308

**Auflagekeil AK-XPS
mit Abschlussprofil
für Folienabdichtung**

für Alu-Fensterbänke

Dämmmaterial:

XPS

Abschlussprofil:

FEBA-TEX-UNI

Tiefe/Głębokość
T mmHöhe/Wysokość
H mm**200**

48

280

55

360

62

Produktgruppe 0308

**Klin nakładany AK-XPS
z profilem końcowym
do uszczelnienia folią**

do parapetów aluminiowych

Materiał izolacyjny

XPS

Profil końcowy:

FEBA-TEX-UNI

Art.-Nr.
Nr art.Preis/Cena
EUR/m

5802855

49.20

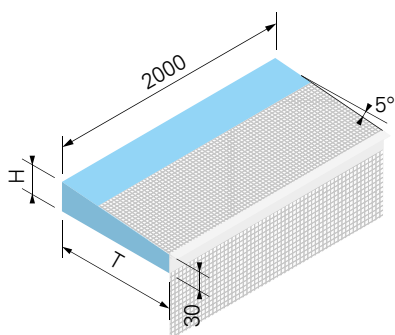
5802859

57.20

5802863

65.20

Grupa produktów 0308

**Auflagekeil AK-XPS
mit Abschlussprofil
für Dichtschlämme**

für Alu-Fensterbänke

Dämmmaterial:

XPS

Abschlussprofil:

FEBA-DUO-TEX

Tiefe/Głębokość
T mmHöhe/Wysokość
H mm**200**

48

280

55

360

62

Produktgruppe 0308

**Klin nakładany AK-XPS
z profilem końcowym
do uszczelnienia**

do parapetów aluminiowych

Materiał izolacyjny

XPS

Profil końcowy:

FEBA-DUO-TEX

Art.-Nr.
Nr art.Preis/Cena
EUR/m

5802875

49.20

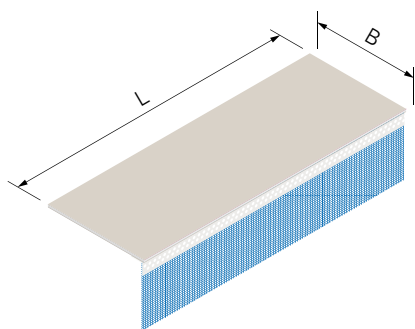
5802879

57.20

5802883

65.20

Grupa produktów 0308

**Fensterbankplatte Lai-Sys**

Fensterbankplatten Lai-Sys dienen als zweite Dichtebene unter der Fensterbank.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³
 Beschichtung: schlagregendichter Armierungsmörtel
 Beschreibung: aufgeklebter Kombiwinkel mit Gewebe sowie beidseitiger Beschichtung

Breite	Länge	Dicke	Art.-Nr.	Preis/Cena
Szerokość	Długość	Grubość	Nr art.	EUR/m
B mm	L mm	mm		
180	2500	5	5220196	25.–
280	2500	5	5220197	26.40

Produktgruppe 0311

Grupa produktów 0311

**Futterleistenprofil Typ AL**

für Fensterbankplatte Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: selbstklebend

Länge	Art.-Nr.	Preis/Cena
Długość	Nr art.	EUR/m
mm		
2500	5020183	7.70

Produktgruppe 0312

Grupa produktów 0312

**Einschubprofil Typ SL**

für Fensterbankaufnahme

Material: PVC
 Beschreibung: mit flexibler Schutzlippe
 Einschubhöhe: 28 mm

Länge	Beschreibung	Art.-Nr.	Preis/Cena
Długość	Opis	Nr art.	EUR/m
mm			
2500	hellgrau/jasnoszary	5020186	28.–
2500	weiss/białe	5020187	28.–
2500	dunkelgrau/ciemnoszary	5020188	28.–

Produktgruppe 0313

Grupa produktów 0313

Profil podokienny Typ AL

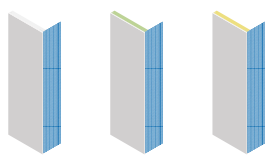
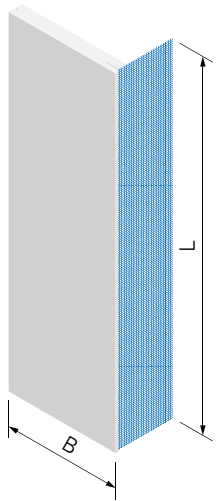
do płyty parapetowej Lai-Sys

Material: białe PVC
 Opis: samoprzylepny

Profil wsuwany Typ SL

do mocowania parapetu

Material: PVC
 Opis: z elastyczną wargą ochronną
 Wysokość wsunięcia: 28 mm



EPS weiss
EPS białe

MW / WM

PU

Laibungselement Lai-Sys

Laibungselemente Lai-Sys dienen als Laibungsdämmung.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³/MW/PU
Beschichtung: Armierungsmörtel
Beschreibung: eingeklebter Kombiwinkel mit Gewebe sowie Beschichtung auf der Laibungsfläche

Dicke EPS: 14 mm
Dicke MW/PU: 24 mm
Verpackung EPS: 8 Stk./Pkt.
Verpackung MW/PU: 6 Stk./Pkt.

Element ościeża Lai-Sys

Elementy ościeży Lai-Sys stanowią izolację ościeży.

Materiał izolacyjny: EPS 20 kg/m³/MW/PU
Powłoka: zaprawa zbrojąca
Opis: wklejony kątownik kombinowany, z siatką tekstylną oraz powłoką wierzchnią

Grubość EPS: 14 mm
Grubość WM/PU: 24 mm
Opakowanie EPS: 8 Szt./op.
Opakowanie WM/PU: 6 Szt./op.

Breite Szerokość B mm	Länge Długość L mm	EPS		MW/WM		PU	
		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
155	1350	5222251	22.90	5520051	26.60	5920051	26.30
155	1600	5222252	22.90	5520052	26.60	5920052	26.30
155	2000	5222253	22.90	5520053	26.60	5920053	26.30
155	2500	5222255	22.90	5520055	26.60	5920055	26.30
195	1350	5222261	25.–	5520061	29.60	5920061	29.10
195	1600	5222262	25.–	5520062	29.60	5920062	29.10
195	2000	5222263	25.–	5520063	29.60	5920063	29.10
195	2500	5222265	25.–	5520065	29.60	5920065	29.10
235	1350	5222271	27.10	5520071	32.60	5920071	31.90
235	1600	5222272	27.10	5520072	32.60	5920072	31.90
235	2000	5222273	27.10	5520073	32.60	5920073	31.90
235	2500	5222275	27.10	5520075	32.60	5920075	31.90
300	1350	5222281	29.20	5520081	35.60	5920081	34.70
300	1600	5222282	29.20	5520082	35.60	5920082	34.70
300	2000	5222283	29.20	5520083	35.60	5920083	34.70
300	2500	5222285	29.20	5520085	35.60	5920085	34.70
400	1350	5222291	31.30	5520091*	38.60	5920091	37.50
400	1600	5222292	31.30	5520092*	38.60	5920092	37.50
400	2000	5222293	31.30	5520093*	38.60	5920093	37.50
400	2500	5222295	31.30	5520095*	38.60	5920095	37.50

Produktgruppe 0707

*Breite 380 mm

Grupa produktów 0707

*Szerokość 380 mm

Zuschläge

Dopłaty

Längsschnitt

bei Laibungselementen Lai-Sys

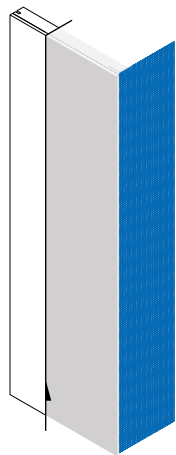
Docięcie wzdłuż

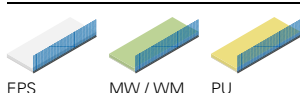
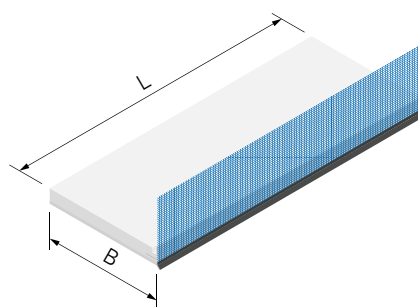
w przypadku elementów ościeży Lai-Sys

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
5020196	1.60

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792



**Sturzelement Lai-Sys**

Sturzelemente Lai-Sys dienen als Sturzdämmung.

Dämmmaterial: EPS 20 kg/m³/MW/PU
 Beschichtung: Armierungsmörtel
 Beschreibung: eingeklebtes Tropfkantenprofil mit Gewebe sowie Beschichtung auf der

Dicke: 24 mm
 Verpackung: 6 Stk./Pkt.

Element nadproża Lai-Sys

Elementy nadproży Lai-Sys stanowią izolację nadproży.

Materiał izolacyjny: EPS 20 kg/m³/MW/PU
 Powłoka: zaprawa zbrojąca
 Opis: wklejony profil okapnika, z siatką tekstylną oraz powłoką na spodzie
 Grubość: 24 mm
 Opakowanie: 6 szt./op.

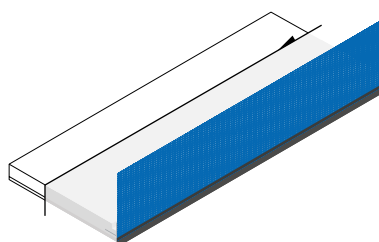
Breite Szerokość B mm	Länge Długość L mm	EPS		MW / WM		PU	
		Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
155	1350	5222051	27.50	5522051	31.50	5922051	31.20
155	1600	5222052	27.50	5522052	31.50	5922052	31.20
155	2000	5222053	27.50	5522053	31.50	5922053	31.20
155	2500	5222055	27.50	5522055	31.50	5922055	31.20
195	1350	5222061	29.80	5522061	34.80	5922061	34.20
195	1600	5222062	29.80	5522062	34.80	5922062	34.20
195	2000	5222063	29.80	5522063	34.80	5922063	34.20
195	2500	5222065	29.80	5522065	34.80	5922065	34.20
235	1350	5222071	32.10	5522071	38.10	5922071	37.30
235	1600	5222072	32.10	5522072	38.10	5922072	37.30
235	2000	5222073	32.10	5522073	38.10	5922073	37.30
235	2500	5222075	32.10	5522075	38.10	5922075	37.30
300	1350	5222081	34.40	5522081	41.40	5922081	40.30
300	1600	5222082	34.40	5522082	41.40	5922082	40.30
300	2000	5222083	34.40	5522083	41.40	5922083	40.30
300	2500	5222085	34.40	5522085	41.40	5922085	40.30
400	1350	5222091	36.70	5522091*	44.70	5922091	43.40
400	1600	5222092	36.70	5522092*	44.70	5922092	43.40
400	2000	5222093	36.70	5522093*	44.70	5922093	43.40
400	2500	5222095	36.70	5522095*	44.70	5922095	43.40

Produktgruppe 0708

*Breite 380 mm

Grupa produktów 0708

*Szerokość 380 mm

Zuschläge**Dopłaty****Längsschnitt**

bei Sturzelement Lai-Sys

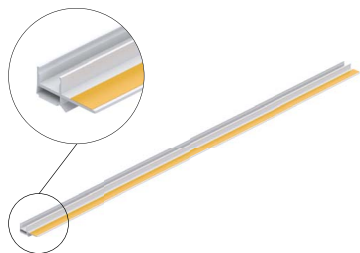
Docięcie wzdłuż

w elementy nadproży Lai-Sys

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
5020196	1.60

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Anschlussprofil Typ U-DA**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Dichtlippe und Abdecklasche, selbstklebend, verdeckt

Länge/Długość
mm

1500
2300
2600

Profil łączący typu U-DA

do elementów ościeży Lai-Sys

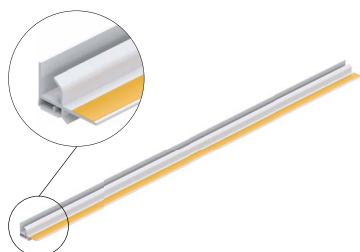
Material: białe PVC
 Opis: profil U, z krawędzią uszczelniającą i nakładką, samoprzylepny, zakryty

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/m

5020151 3.50
5020152 3.50
5020153 3.50

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Anschlussprofil Typ U-DA Flex**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Dichtlippe, Abdecklasche und hochflexibler Bewegungs-membran, selbstklebend, verdeckt

Länge/Długość
mm

2300
2700

Profil łączący typu U-DA Flex

do elementów ościeży Lai-Sys

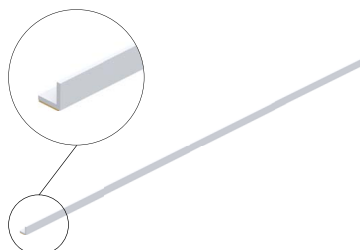
Material: białe PVC
 Opis: profil U, z krawędzią uszczelniającą, nakładką i wysoce elastyczną membraną, samoprzylepny, zakryty

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/m

5020156 5.90
5020157 5.90

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Anschlussprofil Typ L**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: L-Profil, selbstklebend, verdeckt

Länge/Długość
mm

2600**Profil łączący typu L**

do elementów ościeży Lai-Sys

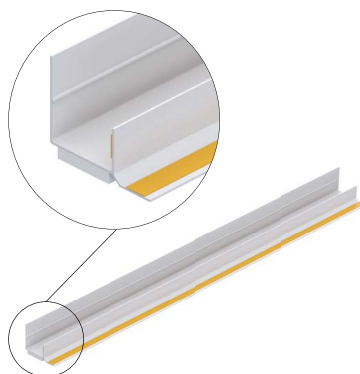
Material: białe PVC
 Opis: profil L, samoprzylepny, zakryty

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/m

5020161 1.80

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Anschlussprofil Typ U-AL**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, mit Abdecklasche, selbstklebend, sichtbar

Länge/Długość
mm

1350
1600
2000
2700
1600
2300
2700

Dicke/Grubość
Lai-Sys mm

14
14
14
14
24
24
24

Profil łączący typu U-AL

do elementów ościeży Lai-Sys

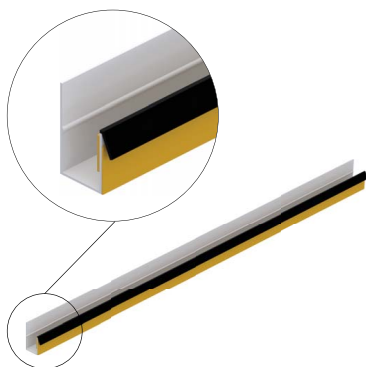
Material: białe PVC
 Opis: profil U, z nakładką, samoprzylepny, widoczny

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/m

5020172 6.60
5020173 6.60
5020175 6.60
5020177 6.60
5021173 7.10
5021176 7.10
5021177 7.10

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Anschlussprofil Typ U-ALR**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC weiss
 Beschreibung: U-Profil, selbstklebend
 Verwendung: seitlich an Rollladenführungsschiene

Profil łączące typu U-ALR

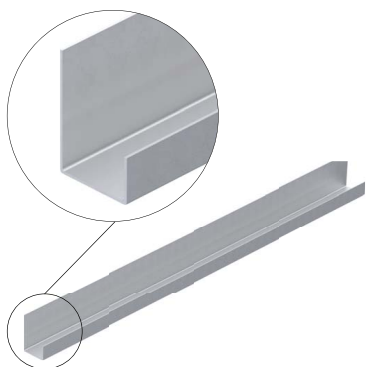
do elementów ościeży Lai-Sys

Material: białe PVC
 Opis: profil U, samoprzylepny
 Zastosowanie: z boku szyny prowadzącej rolet

Länge/Długość mm	Dicke/Grubość Lai-Sys mm	Dichtlippe Krawędź uszczelniająca	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
1600	14	grau/szary	5021293	5.40
2300	14	grau/szary	5021296	5.40
2700	14	grau/szary	5021297	5.40
1350	14	weiss/biały	5021192	5.40
1600	14	weiss/biały	5021193	5.40
2000	14	weiss/biały	5021195	5.40
2700	14	weiss/biały	5021197	5.40

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Anschlussprofil Typ U**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: Aluminium unbehandelt
 Dicke: 1 mm
 Beschreibung: U-Profil
 Verwendung: bei Rollladenkasten

Profil łączące typu U

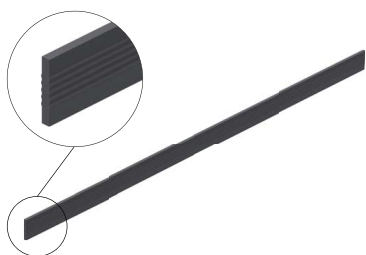
do elementów ościeży Lai-Sys

Material: aluminium niepowlekane
 Grubość: 1 mm
 Opis: Profilé en U
 Zastosowanie: w przypadku skrzynek rolet

Länge/Długość mm	Dicke/Grubość Lai-Sys mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/m
2500	14	5020181	8.30
2500	24	5021181	9.50

Produktgruppe 0709

Grupa produktów 0709

**Steckverbinderprofil**

für Laibungselemente Lai-Sys

Material: PVC
 Breite: 22 mm
 Länge: 600 mm

Profil łączący wtykowy

do elementów ościeży Lai-Sys

Material: PVC
 Szerokość: 22 mm
 Długość: 600 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5020191	2.30

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Zubehör****Akcesoria****Klebdichtstoff PL-Hybrid**

Einkomponenten PL-Hybrid für dynamische Verklebungen sowie Fugen und Abdichtungen bei Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 ml
Hinweis: nicht geeignet für Granit und XPS

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
12

Klej uszczelniający PL-Hybrid

Jednoskładnikowy klej PL-Hybrid do klejenia dynamicznego oraz łączenia i uszczelniania elementów Dosteba i innych części.

Kolor: biały
Pojemność: 290 ml
Wskazówka: nie nadaje się do granitu i XPS

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5000566	20.40 12.71	5000567	152.50

Produktgruppe 0092

Grupa produktów 0092

**Kompriband**

Farbe: schwarz
Breite: 15 mm
Einsatzbereich: 2 – 6 mm
Länge: 18 m
Eigenschaft: einseitig selbstklebend
vorkomprimiert

Taśma rozprężna

Kolor: czarny
Szerokość: 15 mm
Zakres zastosowania: 2 – 6 mm
Długość: 18 m
Właściwości: samoprzylepna z jednej strony
wstępnie sprężona

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5020284	22.20

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Fixierstifte**

Material: Stahl verzinkt
Durchmesser: 20 mm
Länge: 60 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

370

Kołki ustalające

Material: Stal ocynkowana
Średnica: 20 mm
Długość: 60 mm

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5020285	29.20

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**PU-Schaum DoPurMo**

Einkomponenten PU-Schaum für Verklebungen von Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Inhalt: 800 ml

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
12

Pianka poliuretanowa DoPurMo

Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa do połączeń klejonych elementów Dosteba i innych części.

Pojemność: 800 ml

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5020251	19.10 14.83	5020252	177.90

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Zubehör****Akcesoria****Spezialreiniger DoClean****Specjalny środek czyszczący DoClean**

Inhalt:	500 ml	Pojemność:	500 ml
		Art.-Nr.	Preis/Cena
		Nr art.	EUR/Stk.
			EUR/szt.
		5020257	29.20

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Nuthobel****Strug do rowków**

für Laibungselement Lai-Sys

do elementu ościeżnicy Lai-Sys

geeignet für
odpowiedni do

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

für Anschlussprofil Typ U-ALR und U-DA Flex
do profil łączące typu U-ALR i U-DA Flex

5020280 21.80

für Anschlussprofil Typ U-DA Flex
do profil łączące typu U-DA Flex

5020281 21.80

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Universalschere****Nożyce uniwersalne**

für Anschlussprofile

do profili łączących

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.
5020271	42.30

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Ersatzklingen****Zapasowe ostrza**

für Universalschere

do nożyc uniwersalnych

Stk./Pkt.
Szt./op.

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Pkt.
	EUR/op.

10

5020272 42.30

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Andrückrolle****Walek dociskowy**

für Anschlussprofile

do profili łączących

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

5020282 19.70

Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

**Schmiege****Kätownik nastawny**

Grösse: 300 mm

Rozmiar: 300 mm

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

5020283 32.20

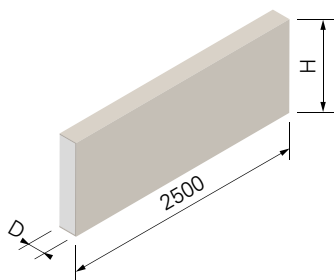
Produktgruppe 0792

Grupa produktów 0792

Bestellformulare unter www.dosteba.eu
Formularze zamówień na www.dosteba.eu



Zubehör		Akcesoria	
Schaumpistole DoPurMo		Pistolet do pianki DoPurMo	
für PU-Schaumdosen DoPurMo		do tub z pianką PU DoPurMo	
		<div>Art.-Nr. Preis/Cena Nr art. EUR/Stk. EUR/szt.</div>	
		<div>5020286 28.90</div>	
Produktgruppe 0792		Grupa produktów 0792	
Pistolenreiniger DoPurMo		Środek do czyszczenia pistoletów DoPurMo	
für Schaumpistole DoPurMo		do pistoletów do pianki DoPurMo	
Inhalt:	500 ml	Pojemność:	500 ml
		<div>Art.-Nr. Preis/Cena Nr art. EUR/Stk. EUR/szt.</div>	
		<div>5020256 5.90</div>	
Produktgruppe 0792		Grupa produktów 0792	



Fassadenprofil Do-Pro Brettprofile

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Profil elewacyjny Do-Pro deska

Profile elewacyjne Do-Pro są elementami architektonicznymi o nieograniczonych możliwościach.

Material: EPS 20 kg/m³
Powłoka: trwale elastyczna

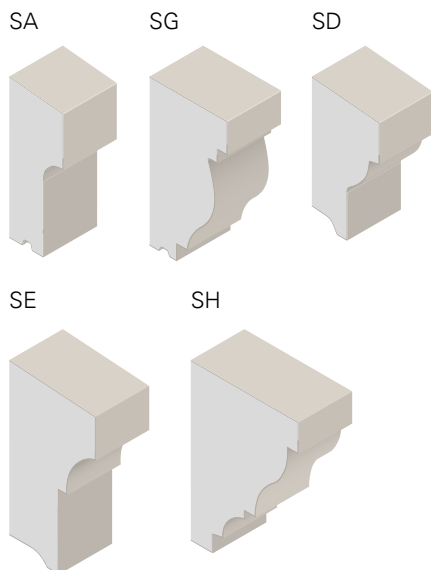
Dicke Grubość D mm	Höhe Wysokość H mm	Code Kod	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena* EUR/m
20	40	FBXAPC	5005351	32.10
20	50	FBXAJD	5005352	33.10
20	80	FBXAEC	5005355	36.50
20	90	FBXAUI	5005356	37.60
20	100	FBXAAX	5005357	38.70
20	110	FBXAGY	5005358	39.80
20	120	FBXAAU	5005359	41.–
20	130	FBXABD	5005360	42.10
20	140	FBXABF	5005361	43.20
20	150	FBXAAV	5005362	44.30
20	160	FBXACW	5005363	45.50
20	170	FBXAFU	5005364	46.60
20	180	FBXAKT	5005365	47.70
20	190	FBXAAI	5005366	48.80
20	200	FBXABM	5005367	50.–
30	80	FBXADJ	5005375	37.10
30	90	FBXACE	5005376	38.20
30	110	FBXANR	5005378	40.40
30	120	FBXACI	5005379	41.50
30	130	FBXAIX	5005380	42.60
30	140	FBXAJK	5005381	43.70
30	160	FBXAMH	5005383	46.20
30	180	Sonderanfertigung/Wykonanie specjalne	5005385	48.40
30	200	FBXACJ	5005387	50.60
40	80	FBXADH	5005455	38.90
40	90	FBXADC	5005456	40.10
40	100	FBXADB	5005457	41.30
40	110	Sonderanfertigung/Wykonanie specjalne	5005458	42.50
40	120	FBXATC	5005459	43.70
60	120	FBXACT	5005559	46.90
60	160	FBXAEN	5005563	51.10

Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

* grosse Mengen auf Anfrage

* duże ilości na zapytanie



Fassadenprofil Do-Pro Sohlbänke, Gurtprofile

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Grubość D mm	Höhe Wysokość H mm	Code Kod	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena* EUR/m
50	130	SA	5005681	53.20
73	135	SG	5005682	54.30
65	120	SD	5005683	54.30
80	150	SE	5005684	58.20
100	145	SH	5005685	59.60

Produktgruppe 1107

Profil elewacyjny Do-Pro Podokienniki, profile elewacyjne

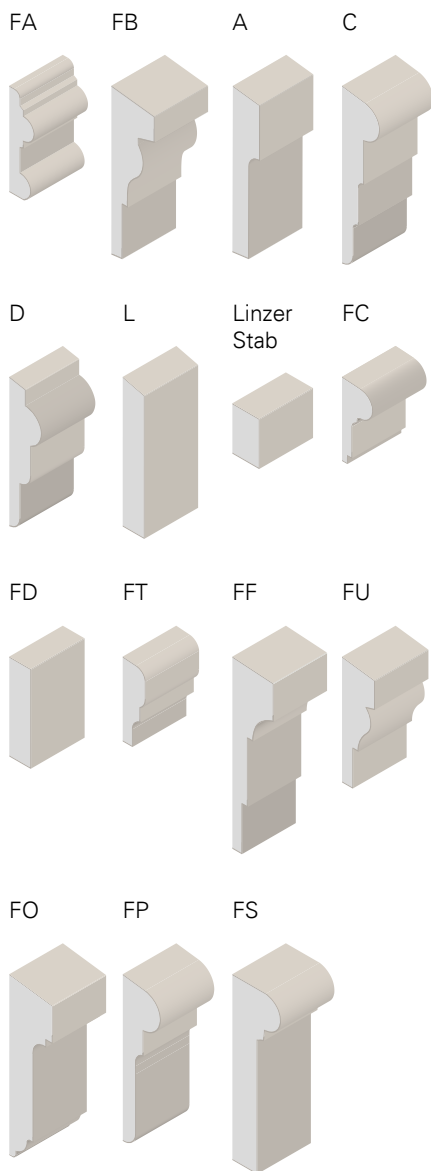
Profile elewacyjne Do-Pro są elementami architektonicznymi o nieograniczonych możliwościach.

Material: EPS 20 kg/m³
Powłoka: trwale elastyczna

Grupa produktów 1107

* grosse Mengen auf Anfrage

* duże ilości na zapytanie



Fassadenprofil Do-Pro Fenster- und Türumrahmungen

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Grubość D mm	Höhe Wysokość H mm	Code Kod	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena* EUR/m
23	84	FA	5005651	41.60
40	135	FB	5005652	47.20
25	135	A	5005653	41.-
35	145	C	5005654	46.60
30	120	D	5005655	46.60
20	120	L	5005656	36.20
25	40	Linzer Stab	5005657	22.20
29	67	FC	5005658	39.40
20	80	FD	5005659	31.20
21	68	FT	5005660	36.70
40	155	FF	5005661	47.30
30	100	FU	5005662	40.-
40	145	FO	5005663	47.30
35	135	FP	5005664	46.60
45	150	FS	5005665	46.20

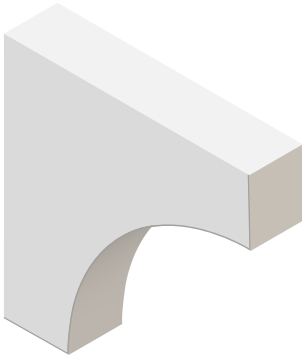
Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

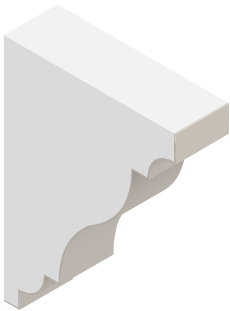
* grosse Mengen auf Anfrage

* duże ilości na zapytanie

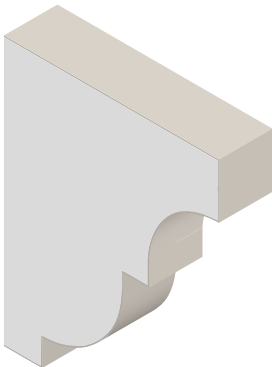
GF



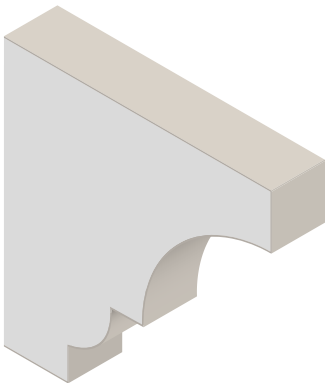
GC



GG



GE



Fassadenprofil Do-Pro Gesimse

Fassadenprofile Do-Pro dienen als architektonische Gestaltungselemente mit unbeschränkten Möglichkeiten.

Material: EPS 20 kg/m³
Beschichtung: dauerelastische Beschichtung

Dicke Grubość D mm	Höhe Wysokość H mm	Code Kod	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena* EUR/m
230	230	GF	5005671	97.50
160	215	GC	5005672	79.50
200	250	GG	5005673	95.50
250	250	GE	5005674	110.40

Produktgruppe 1107

* grosse Mengen auf Anfrage

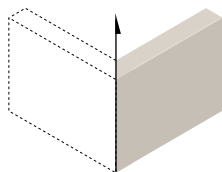
Profil elewacyjny Do-Pro Gzymsy

Profile elewacyjne Do-Pro są elementami architektonicznymi o nieograniczonych możliwościach

Materiał: EPS 20 kg/m³
Powłoka: trwale elastyczna

Grupa produktów 1107

* duże ilości na zapytanie

**Zuschläge****Dopłaty****Gehrungsschnitt**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Hinweis: für eine Ecke sind
2 Gehrungsschnitte erforderlich**Ukosowanie**

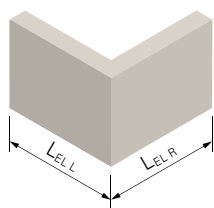
w przypadku profili elewacyjnych Do-Pro

Wskazówka: dla jednego narożnika
należy wykonać 2 ukosowania.

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5005691	9.50

Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

**Eckelement**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Ausführung: 2 Gehrungsschnitte
inkl. Verklebung
Hinweis: max. ausführbare Schenkellängen
($L_{EL L} + L_{EL R}$) auf Anfrage**Element narożny**

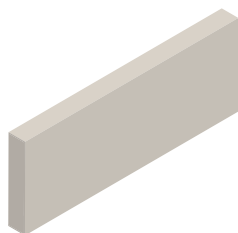
w przypadku profili elewacyjnych Do-Pro

Wykonanie: 2 ukosowania, ze sklejeniem
Wskazówka: maks. możliwe długości
ramion
($L_{EL L} + L_{EL R}$) na zapytanie

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5005692	24.90

Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

**Beschichtung auf der Stirnseite**

bei Fassadenprofilen Do-Pro

Powłoka po stronie czołowej

w przypadku profili elewacyjnych Do-Pro

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5005693	12.60

Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

Zubehör**Akcesoria****Beschichtungsmasse BMA****Masa powlekająca BMA**

für Fassadenprofile Do-Pro

w przypadku profili elewacyjnych Do-Pro

Inhalt
Pojemność
kg

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
5005591	8.-
5005592	32.50

1
5

Produktgruppe 1107

Grupa produktów 1107

**PU-Kleber DoPurCol****Klej poliuretanowy DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia elementów montażowych Dosteba w systemach ETICS.

Farbe: beige
Inhalt: 310 ml

Kolor: beżowy
Pojemność: 310 ml

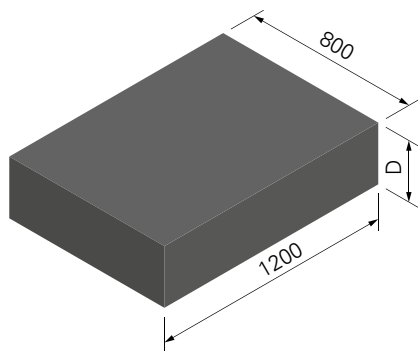
Stk./Pkt.
Szt./op.

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
5000551	16.- 9.76	5000552	117.10

1
12

Produktgruppe 0092

Grupa produktów 0092

**VARITHERM® 140**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gedodert wird.

Raumgewicht: 140 kg/m³

Dicke
Grubość
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 140

VARITHERM® sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest bardzo duża wytrzymałość na ściskanie i dobre właściwości termoizolacyjne.

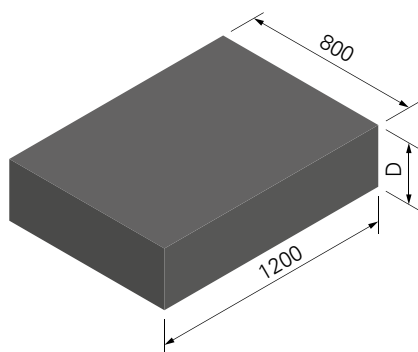
Gęstość objętościowa: 140 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

5004601 **52.-**
5004602 **82.-**
5004603 **112.-**
5004604 **142.-**
5004605 **172.-**
5004606 **202.-**
5004608 **262.-**
5004610 **322.-**

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**VARITHERM® 230**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gedodert wird.

Raumgewicht: 230 kg/m³

Dicke
Grubość
D mm

10
20
30
40
50
60
80
100

VARITHERM® 230

VARITHERM® sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest bardzo duża wytrzymałość na ściskanie i dobre właściwości termoizolacyjne.

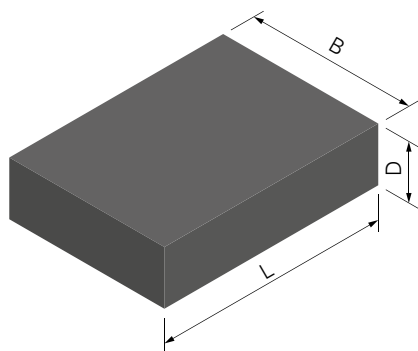
Gęstość objętościowa: 230 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

5004701 **64.-**
5004702 **98.-**
5004703 **132.-**
5004704 **166.-**
5004705 **200.-**
5004706 **234.-**
5004708 **302.-**
5004710 **370.-**

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**VARITHERM® 320**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gedodert wird.

Raumgewicht: 320 kg/m³

Dicke Länge Breite
Grubość Długość Szerokość
D mm L mm B mm

10	1200	800
20	1200	800
30	1200	800
40	1200	800
50	1200	800
60	800	600
80	800	600
100	800	600

VARITHERM® 320

VARITHERM® sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest bardzo duża wytrzymałość na ściskanie i dobre właściwości termoizolacyjne.

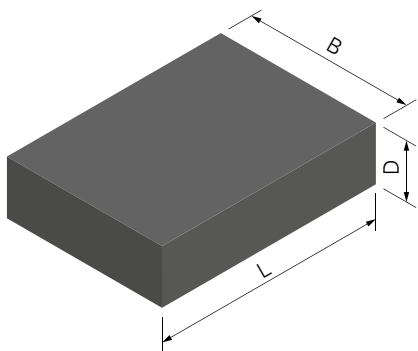
Gęstość objętościowa: 320 kg/m³

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.

5004801	76.-
5004802	121.-
5004803	166.-
5004804	211.-
5004805	256.-
5024806	150.50
5024808	195.50
5024810	240.50

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**VARITHERM® 410**

VARITHERM® eignet sich überall, wo eine sehr hohe Druckbelastbarkeit in Verbindung mit hoher Wärmedämmfähigkeit gedodert wird.

Raumgewicht: 410 kg/m³

Dicke Grubość D mm	Länge Długość L mm	Breite Szerokość B mm	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.
10	1200	800	5004901	88.–
20	1200	800	5004902	144.–
30	1200	800	5004903	200.–
40	1200	800	5004904	256.–
50	1200	800	5004905	312.–
60	800	600	5024906	184.–
80	800	600	5024908	240.–
100	800	600	5024910	296.–

Produktgruppe 1111

VARITHERM® 410

VARITHERM® sprawdza się wszędzie tam, gdzie potrzebna jest bardzo duża wytrzymałość na ściskanie i dobre właściwości termoizolacyjne.

Gęstość objętościowa: 410 kg/m³

Zuschläge**VARITHERM® Zuschnitt**

Dicke: 10/20/30/40/50/60/80/100 mm
 Raumgewicht: 140/230/320/410 kg/m³
 Hinweis: VARITHERM® Zuschnitte werden werkseitig aus Standardplatten hergestellt.

Dopłaty**VARITHERM® do docięcia**

Grubość: 10/20/30/40/50/60/80/100 mm
 Gęstość objętościowa: 140/230/320/410 kg/m³
 Wskazówka: VARITHERM® docinane są produkowane w fabryce ze standardowych paneli.

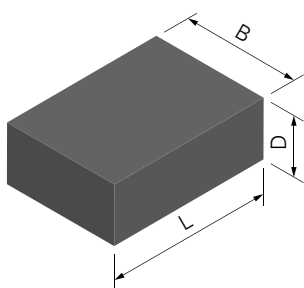
Art.-Nr.
Nr art.

Preis/Cena
EUR/Stk.
EUR/szt.

auf Anfrage
na zapytanie

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**VARITHERM® Profilstab**

Raumgewicht: 140/230/320/410 kg/m³
 Hinweis: VARITHERM® Profilstäbe werden werkseitig als Meterware aus Standardplatten hergestellt.

Profil VARITHERM®

Gęstość objętościowa: 140/230/320/410 kg/m³
 Wskazówka: Profile VARITHERM® są produkowane fabrycznie w sztukach na metry z płyt standardowych.

Art.-Nr.
Nr art.

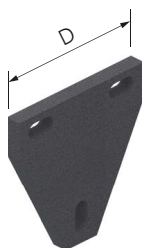
Preis/Cena
EUR/m

auf Anfrage
na zapytanie

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111



**Zuschläge****Dopłaty****VARITHERM® Formteil
wasserstrahlgeschnitten****Część formowana
VARITHERM®
cięta strumieniem wody**

Dicke:	10/20/30/40/50/60/ 80/100 mm	Grubość:	10/20/30/40/50/60/ 80/100 mm
Raumgewicht:	140/230/ 320/410 kg/m³	Gęstość objętościowa:	140/230/ 320/410 kg/m³
Hinweis:	VARITHERM® Formteile werden werkseitig mittels Wasserstrahlschneiden aus Standardplatten hergestellt.		
		Wskazówka:	Części formowane VARITHERM® są fabrycznie cięte strumieniem wody z płyt standardowych.

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

auf Anfrage
na zapytanie

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**VARITHERM® Formteil
formgeschäumt****Część formowana
VARITHERM®
pianka formowana**

Raumgewicht:	140/230/ 320/410 kg/m³	Gęstość objętościowa:	140/230/ 320/410 kg/m³
Hinweis:	VARITHERM® Formteile werden in eigens dafür hergestellten Werkzeugen geschäumt.		
		Wskazówka:	Części formowane VARITHERM® są wykonane z pianki wtryskiwanej do specjalnie wyprodukowanych form.

Art.-Nr.	Preis/Cena
Nr art.	EUR/Stk.
	EUR/szt.

auf Anfrage
na zapytanie

Produktgruppe 1111

Grupa produktów 1111

**Dübelrondelle DüRo-EPS**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: EPS grau
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 18 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

300

Produktgruppe 1112

Krążek DüRo-EPS do kołków rozporowych

Krążki do kołków rozporowych, do zaślepiania kołków wpuszczanych w montażu płyt izolacyjnych.

Material: EPS szary
Średnica: 70 mm
Grubość: 18 mm

Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
0.26	5001751	77.40

Grupa produktów 1112

**Dübelrondelle DüRo-SW**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: SW
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 20 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

50**200**

Produktgruppe 1112

Krążek DüRo-SW do kołków rozporowych

Krążki do kołków rozporowych, do zaślepiania kołków wpuszczanych w montażu płyt izolacyjnych.

Material: WS
Średnica: 70 mm
Grubość: 20 mm

Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
0.67	5501751	33.20
0.38	5501752	74.30

Grupa produktów 1112

**Dübelrondelle DüRo-GW**

Dübelrondellen zum Abdecken versenkter Dämmplattendübel.

Material: GW
Durchmesser: 70 mm
Dicke: 20 mm

Stk./Pkt.
Szt./op.

50**200**

Produktgruppe 1112

Krążek DüRo-GW do kołków rozporowych

Krążki do kołków rozporowych, do zaślepiania kołków wpuszczanych w montażu płyt izolacyjnych.

Material: WS
Średnica: 70 mm
Grubość: 20 mm

Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
0.67	6501751	33.20
0.38	6501752	74.30

Grupa produktów 1112

**Zubehör****Fräswerkzeug DüRo**

Fräswerkzeug für Dübelrondellen DüRo

Fräswerkzeugset bestehend aus:

- 1 Fräskörper
- 2 Frästeller
- 2 Innensechskant-Senkkopfschrauben
- 1 Sechskant-Stiftschlüssel

Stk./Pkt.
Szt./op.**1**

Produktgruppe 1022

Akcesoria**Frez DüRo**

Frez do krążków DüRo do kotków rozporowych

Zestaw frezarski:

- 1 frez
- 2 talerze frezarskie
- 2 śruby imbusowe
- 1 klucz imbusowy

Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.5001761 **110.10**

Grupa produktów 1022

**Frästeller (Ersatz)**

für Fräswerkzeug DüRo

Stk./Pkt.
Szt./op.**5**

Produktgruppe 1022

Talerz frezarski (zapasowy)

do frez DüRo

Preis/Cena
EUR/Stk.
EUR/szt.Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.9.98 5001762 **49.90**

Grupa produktów 1022

**PU-Kleber DoPurCol**

Einkomponenten PU-Kleber für Verklebungen von Dosteba Montageelementen in WDV-Systemen.

Farbe: beige
Inhalt: 310 mlStk./Pkt.
Szt./op.**1****12**

Produktgruppe 0092

Klej poliuretanowy DoPurCol

Jednoskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia elementów montażowych Dosteba w systemach ETICS.

Kolor: beżowy
Pojemność: 310 mlArt.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.5000551 **16.–**
9.76 5000552 **117.10**

Grupa produktów 0092

**Klebdichtstoff PL-Hybrid**

Einkomponenten PL-Hybrid für dynamische Verklebungen sowie Fugen und Abdichtungen bei Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 ml
Hinweis: nicht geeignet für Granit und XPSStk./Pkt.
Szt./op.**1****12**

Produktgruppe 0092

Klej uszczelniający PL-Hybrid

Jednoskładnikowy klej PL-Hybrid do klejenia dynamicznego oraz łączenia i uszczelniania elementów Dosteba i innych części.

Kolor: biały
Pojemność: 290 ml
Wskazówka: nie nadaje się do granitu i XPSArt.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Stk.
EUR/szt.Art.-Nr. Preis/Cena
Nr art. EUR/Pkt.
EUR/op.5000566 **20.40**
12.71 5000567 **152.50**

Grupa produktów 0092

**Zubehör****Klebdichtstoff ST-Polymer**

Einkomponenten ST-Polymer für dynamische Verklebungen von Dosteba Elementen und anderen Bauteilen.

Farbe: weiss
Inhalt: 290 ml

Stk./Pkt.
Szt./op.

1
12

Produktgruppe 0092

Akcesoria**Klej uszczelniający ST-Polymer**

Jednoskładnikowy polimer ST do połączeń klejonych elementów Dosteba i innych części poddawanych obciążeniom dynamicznym.

Kolor: biały
Pojemność: 290 ml

Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Stk. EUR/szt.	Art.-Nr. Nr art.	Preis/Cena EUR/Pkt. EUR/op.
---------------------	------------------------------------	---------------------	-----------------------------------

5000581	29.20	5000582	270.90
	22.58		

Grupa produktów 0092

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Technische Beratungen

Mündliche technische Beratungen sind unverbindlich und es wird keine Haftung für deren Tauglichkeit übernommen.

Angebote

Angebotspreise basieren auf den angefragten Mengen und Grössen. Sie haben ohne anders lautende Angaben drei Monate Gültigkeit. Preisänderungen, verursacht durch Änderung der Mengen oder Grössen, bleiben vorbehalten.

Preise

Preise verstehen sich exkl. MWST, verpackt auf Paletten, ab Dosteba. Preisänderungen in der Preisliste bleiben jederzeit vorbehalten und erfordern keine Voranzeige.

Mindermengenzuschläge:

Auftragswert unter EUR 50.–	min. EUR	15.–
Auftragswert unter EUR 500.–	min. EUR	50.–
bei Laibungselementen Lai-Sys		

Form- und Programmierkosten

Form- und Programmierkosten, welche für die objektbezogene Herstellung von GFB-Elementen anfallen, werden netto verrechnet. Nach bezahlter Rechnung sind die Formen Eigentum des Bestellers. Der Besteller kann die Formen nach Rücksprache auf eigene Kosten abholen, ansonsten werden diese drei Monate nach der letzten Auslieferung ohne Rücksprache entsorgt. Abgeholte Formen werden nicht mehr zurückgenommen.

Massaufnahmen

Massaufnahmen auf Baustellen werden nur nach Vereinbarung durchgeführt. Bei Massaufnahmen muss eine verantwortliche Person des Bestellers anwesend sein. Vorgängige Abklärungen sowie die Zugänglichkeit auf der Baustelle sind Aufgabe des Bestellers. Massauszüge ab Plänen müssen auf Verlangen vom Besteller unterzeichnet werden. Auf der Baustelle mündlich abgemachte Angaben sind unverbindlich und bedürfen einer schriftlichen Bestätigung. Anpassarbeiten beim Versetzen müssen toleriert werden und gehen zu Lasten des Bestellers.

Auftragsbestätigungen

Auftragsbestätigungen werden per E-Mail verschickt. Sie gelten als verbindlich, wenn innert 24 Stunden nach Erhalt keine Rückmeldung erfolgt. Auf Verlangen müssen diese vom Besteller unterzeichnet an die Dosteba zurückgesandt werden.

Liefertermine

Der vorraussichtliche Liefertermin wird in der Auftragsbestätigung als unverbindlicher Richtwert angegeben. Es kann nur für separat vergütete Expresslieferungen die Gewähr der Zustellung zum vereinbarten Fixtermin übernommen werden. Der Liefertermin gilt als eingehalten wenn die Ware termingerecht vom Frachtführer übergeben wurde. Bei Lieferunfähigkeit unseres Versenders insbesondere bei Streik, öffentliche Unruhen, höhere Gewalt oder kundenseitiger Adressfehlern werden wir von unserer Lieferverpflichtung befreit bzw. werden wir Ihnen den nächstmöglichen Liefertermin mitteilen. Bauseits anfallende Kosten wie Wartezeit, Gerüstkosten usw. dürfen der Dosteba nicht verrechnet werden.

Transportkosten und Transportrisiko

Die Transportkosten sowie das Transportrisiko gehen zu Lasten des Bestellers. Transporte mit dem LKW werden nach den aktuell geltenden Speditionstarifen verrechnet.

Ihre aktuellen Transportkosten für LKW und Paketdienst sind im Konditionenblatt abgedruckt und geregelt.

Zuschlag Baustellenlieferung	EUR/Lieferung	10.–
Zuschlag Privatlieferung	EUR/Lieferung	15.–
Zuschlag Adressklärungen	EUR/Stk.	15.–
Zuschlag Rückholungen	min. EUR	15.–
Zuschlag Überlänge grösser 2 m		
bei Laibungselementen Lai-Sys	min. EUR	50.–

Verpackungskosten

Nicht ausgetauschte Paletten werden nach folgenden Ansätzen verrechnet:

Europalette	EUR/Stk.	12.–
Halbpalette	EUR/Stk.	6.–
Langpalette	EUR/Stk.	40.–

Es werden keine Paletten abgeholt. Zurückgebrachte Paletten werden nach folgenden Ansätzen vergütet:

Europalette	EUR/Stk.	8.–
Halbpalette	EUR/Stk.	4.–
Langpalette	EUR/Stk.	25.–

Warenannahme

Der Warenempfänger ist verantwortlich für die Zugänglichkeit der Baustelle und das Abladen der Ware. Mit Unterzeichnung der Lieferscheinkopie bestätigt er, dass alle bestellten Waren ausgeliefert bzw. abgeladen worden sind und keine ersichtlichen Beschädigungen vorliegen.

Fakturen

Fakturen sind innert 30 Tagen netto ab Ausstellungsdatum zu begleichen.

Änderungen und Annullierungen

Änderungen und Annullierungen können nur bis vor Fabrikationsbeginn ohne Kostenfolge berücksichtigt werden. Aufgelaufene Kosten werden bei laufenden oder bereits fertig erstellten Aufträgen, zuzüglich allfälliger Entsorgungskosten, verrechnet.

Produktmängel und Reklamationen

Produkte mit Mängeln dürfen nicht montiert oder verarbeitet werden. Dosteba leistet Ersatz oder Nachbesserung für Mängel, die innerhalb von zehn Arbeitstagen nach Auslieferung und jedenfalls vor Montage gerügt wurden. Anpassungs- und Ausgleichsarbeiten, die bei der Montage vorgenommen werden müssen, gelten nicht als Produktmängel. Mängelrügen bei verarbeiteten Elementen werden nur im Rahmen der Garantieklausel anerkannt, sofern sie nicht durch seriöse Prüfung bereits vor der Montage bzw. Verarbeitung feststellbar gewesen wären.

Retouren

Retouren sind nur in Ausnahmefällen möglich. Die Transportkosten sowie das Transportrisiko gehen zu Lasten des Bestellers. Die Höhe der Vergütung wird im Werk festgestellt und richtet sich nach der Wiederverwendbarkeit der Produkte. Für die Warenkontrolle und Wiedereinlagerung werden mindestens EUR 50.– verrechnet. Entsorgungskosten werden nach Aufwand erhoben und dem Besteller verrechnet.

Garantie für Elemente

Dosteba leistet auf die von ihr konstruierten und gefertigten Elemente fünf Jahre Garantie für technische Tauglichkeit und Witterungsbeständigkeit, sofern nach der Auslieferung keine Änderungen angebracht und sie gemäss den Herstellervorschriften verarbeitet wurden. Diese Garantie umfasst das Recht auf Nachbesserung oder einer Ersatzlieferung. Eine weitergehende Gewährleistung übernimmt die Dosteba nur, sofern diese schriftlich festgehalten ist. Die Garantiefrist beginnt mit dem Rechnungsdatum an den Besteller.

Garantie für Geräte und Werkzeuge

Die Garantiezeit beginnt mit dem Verkaufsdatum des Gerätes an den Endverbraucher. Die Garantie erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Material- und/oder Herstellungsfehler sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Garantieanspruches ist die Originalrechnung mit Rechnungsdatum beizufügen. Der Transport des fehlerhaften Produktes erfolgt auf eigenes Risiko und auf eigene Kosten. Es besteht kein Recht oder Anspruch auf einen Ersatz. Ansonsten gelten die Garantieleistungen des jeweiligen Herstellers.

Gültigkeit

Alle Angaben entsprechen bei Drucklegung dem Stand der Technik. Gewährleistung bzw. eine Rechtspflicht für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da Ausführungs- und Arbeitsbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle stehen. Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben generell vorbehalten. Vorliegende Bedingungen treten bei Auftragserteilung in Kraft. Änderungen bedürfen der schriftlichen Form.

Gerichtsstand

Gerichtsstand: 72770 Reutlingen, Deutschland.

Dosteba GmbH, 01.01.2025

Warunki sprzedaży i dostawy

Doradztwo techniczne

Ustne doradztwo techniczne nie jest wiążące i nie ponosimy odpowiedzialności za jego przydatność.

Oferty

Ceny ofertowe zależą od zamawianych ilości i rozmiarów. Są ważne przez trzy miesiące, chyba że określono inaczej. Ceny mogą ulec zmianie na skutek zmian ilości lub rozmiarów.

Ceny

Podane ceny nie zawierają podatku VAT, towar jest wysyłany na paletach z zakładu Dosteba. Ceny podane w cenniku mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez zapowiedzi.

Dopłaty za minimalną ilość:

Wartość zamówienia poniżej EUR 50.– min. EUR 15.–

Wartość zamówienia poniżej EUR 500.– min. EUR 50.–

w przypadku elementów ościeży Lai-Sys

Koszty form i programowania

Koszty form i programowania związane z produkcją elementów z betonu z włóknom szklanym dla konkretnego obiektu są podawane jako kwota netto. Po opłaceniu faktury formy przechodzą na własność klienta. Klient może po wcześniejszym uzgodnieniu odebrać formy na własny koszt, w przeciwnym razie bez uzgodnienia zostaną one zutylizowane po upływie trzech miesięcy od ostatniej dostawy. Odebrane formy nie podlegają zwrotowi.

Pomiary

Pomiary na placach budowy są wykonywane wyłącznie po wcześniejszym uzgodnieniu. Podczas pomiarów musi być obecna osoba odpowiedzialna ze strony klienta. Za wcześniejsze uzgodnienia i zapewnienie dostępu do placu budowy odpowiada klient. Na żądanie klient musi podpisać wyciągi pomiarowe z planów. Ustalenia ustne na placu budowy nie są wiążące i wymagają potwierdzenia na piśmie. Klient musi zaakceptować poprawki na miejscu i zostaje za nie obciążony.

Potwierdzenia zamówień

Potwierdzenia zamówień są wysyłane faksem lub pocztą elektroniczną. Uznaje się je za wiążące w przypadku braku odpowiedzi w ciągu 24 godzin od ich otrzymania. Klient na żądanie musi je podpisać i odesłać do Dosteba.

Terminy dostaw

Przewidywany termin dostawy podaje się w potwierdzeniu zamówienia jako niewiążący termin orientacyjny. Gwarancji dostawy w ustalonym terminie udzielamy wyłącznie w przypadku odrębnie rozliczanych dostaw ekspresowych. Termin dostawy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przewoźnik przekazał towary na czas. W przypadku niemożności dostawy ze strony naszego spedytora, w szczególności w przypadku strajku, zamieszek, siły wyższej lub błędów w adresie po stronie klienta, zostaniemy zwolnieni z obowiązku dostawy lub poinformujemy klienta o kolejnym możliwym terminie dostawy. Koszty poniesione na miejscu, takie jak czas oczekiwania, koszty rusztowań itp. nie mogą obciążać Dosteba.

Koszty transportu i ryzyko transportowe

Koszty transportu i ryzyko transportowe ponosi klient. Transport samochodem ciężarowym zostanie rozliczony zgodnie z aktualnie obowiązującymi stawkami spedycyjnymi.

Aktualne koszty transportu samochodami ciężarowymi i przesyłki kurierskich są wydrukowane i uregulowane w arkuszu warunków.

Dopłata za dostawę na plac budowy EUR/dostawę 10.–

Dopłata za doręczenie na wskazany adres EUR/dostawę 15.–

Dopłata za doprecyzowanie adresu EUR/szt. 15.–

Dopłata za zwrot z odbiorem u klienta min. EUR 15.–

Dopłata za długości powyżej 2 m w przypadku elementów ościeży Lai-Sys min. EUR 50.–

Koszty opakowania

Opłaty za niewymienione palety naliczane są zgodnie z poniższymi stawkami:

Europaleta EUR/szt. 12.–

Półpaleta EUR/szt. 6.–

Paleta długa EUR/szt. 40.–

Palety nie są odbierane. Zwrócone palety są rozliczane według następujących stawek:

Europaleta EUR/szt. 8.–

Półpaleta EUR/szt. 4.–

Paleta długa EUR/szt. 25.–

Przyjęcie towaru

Odbiorca towaru odpowiada za dostępność placu budowy i rozładunek towaru. Podpisując kopię potwierdzenia dostawy, odbiorca potwierdza, że wszystkie zamówione towary zostały dostarczone lub rozładowane i że nie mają żadnych widocznych uszkodzeń.

Faktury

Faktury są płatne w ciągu 30 dni netto od daty wystawienia.

Zmiany i anulowania

Zmiany i anulowania bez ponoszenia kosztów są możliwe tylko do momentu rozpoczęcia produkcji. Powstałe koszty zostaną naliczone za aktualnie realizowane lub już zrealizowane zamówienia, plus wszelkie koszty utylizacji.

Wady produktów i reklamacje

Produktów z wadami nie wolno montować ani przetwarzać. Dosteba wymieni produkt lub usunie zgłoszone wady w ciągu dziesięciu dni roboczych od daty dostawy, a w każdym razie przed montażem. Dopasowania i wyrównania niezbędne podczas montażu nie stanowią o wadzie produktu. Reklamacje z tytułu wad elementów już przetworzonych będą uznawane wyłącznie w ramach klauzuli gwarancyjnej, o ile ich wykrycie nie było możliwe w drodze dokładnej kontroli przed montażem lub przetworzeniem.

Zwroty

Zwroty są możliwe tylko w wyjątkowych przypadkach. Koszty transportu i ryzyko transportowe ponosi klient. Wysokość zwrotu płatności jest ustalana w fabryce i zależy od możliwości ponownego wykorzystania produktów. Za kontrolę towarów i ich ponowne przyjęcie do magazynu naliczona zostanie opłata w wysokości co najmniej 50 EUR. Koszty utylizacji zostaną naliczone według poniesionych nakładów i obciążą klienta.

Gwarancja na elementy

Dosteba udziela pięcioletniej gwarancji na przydatność techniczną i odporność na warunki atmosferyczne na zaprojektowane i wyprodukowane przez siebie elementy, pod warunkiem, że po dostawie elementy nie zostały zmienione i zostały przetworzone zgodnie z instrukcjami producenta. Gwarancja ta obejmuje prawo do naprawy lub wymiany. Dosteba udziela dalszych gwarancji tylko pod warunkiem, że zostało to stwierdzone na piśmie. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu wystawienia faktury klientowi.

Gwarancja na urządzenia i narzędzia

Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia użytkownikowi końcowemu. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady, które stanowią wady materiałowe i/lub produkcyjne oraz wynikają z niespełnienia gwarantowanych właściwości. Przy dochodzeniu roszczeń gwarancyjnych należy załączyć oryginał faktury z datą jej wystawienia. Transport wadliwego produktu odbywa się na ryzyko i koszt klienta. Nie przysługuje prawo ani roszczenie do wymiany. Ponadto zastosowanie mają zgłoszenia gwarancyjne danego producenta.

Ważność informacji

Wszystkie informacje są zgodne ze stanem techniki w momencie wydruku. Nie może to w danym przypadku stanowić podstawy gwarancji ani zobowiązania prawnego, ponieważ nie mamy wpływu na warunki wykonania i pracy. Zasadniczo zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń. Niniejsze warunki wchodzą w życie z chwilą udzielenia zamówienia. Zmiany wymagają formy pisemnej.

Sąd właściwy

Sąd właściwy: 72770 Reutlingen, Niemcy.

Dosteba GmbH, 01.01.2025

Dosteba GmbH

Aspenhaustraße 6
D-72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 30177 10
Fax: +49 7121 30177 20
E-Mail: dosteba@dosteba.eu
Internet: www.dosteba.eu