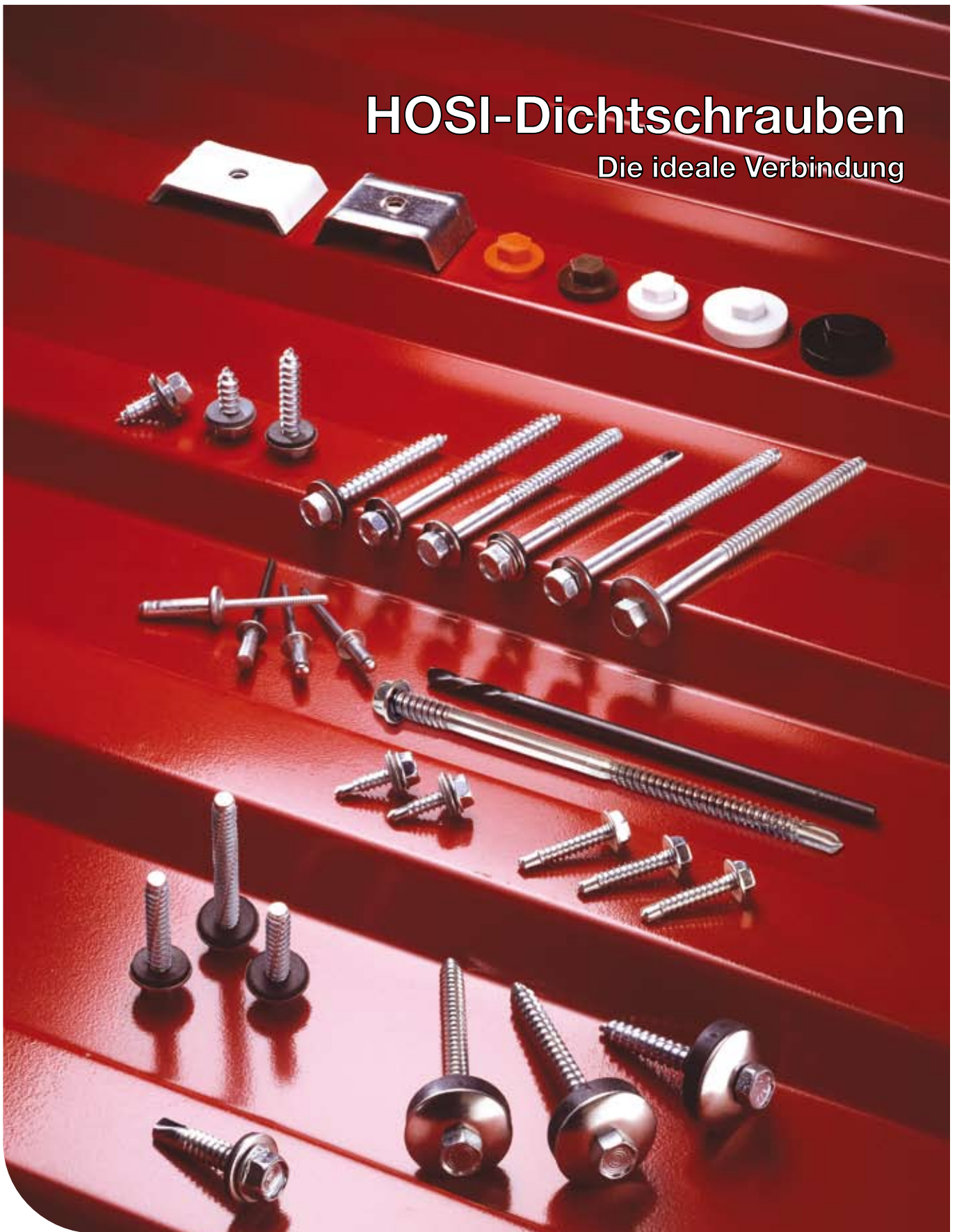


HOSI-Dichtschauben

Die ideale Verbindung



HOSI
Verbindungstechnik

HOSI-GmbH & Co. KG
Verbindungstechnik
Junkersstraße 12
30179 Hannover

Telefon (0511) 63 70 78
Telefax (0511) 67 39 33

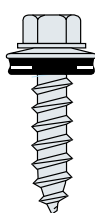
Dichtschauben

Vergütungsstahl

HOSI-Dichtschauben aus Vergütungsstahl verzinkt, mit Sechskantkopf nach DIN 7976 Schlüsselweite 3/8“, Gewindetyp A bzw. Gewindetyp BZ nach DIN 7970, mit unverlierbar aufmontierten Dichtscheiben (Ø 16 mm) aus Stahl verzinkt und aufvulkanisierten EPDM-Dichtungen.

Typ A

für die Verschraubung auf Metallunterkonstruktionen ≤ 3 mm, Längsnahtverschraubung und Befestigung auf Holzunterkonstruktionen.



Typ A = Ø 6,5 mm

Typ BZ

für die Verschraubung auf Metallunterkonstruktionen ≥ 3 mm



Typ BZ = Ø 6,3 mm

Bestell-Nummer Ø x L

16 S – 6,5 x 16 A
16 S – 6,5 x 19 A
16 S – 6,5 x 25 A
16 S – 6,5 x 32 A
16 S – 6,5 x 38 A
16 S – 6,5 x 50 A
16 S – 6,5 x 64 A
16 S – 6,5 x 75 A
16 S – 6,5 x 90 A
16 S – 6,5 x 100 A
16 S – 6,5 x 115 A
16 S – 6,5 x 130 A
16 S – 6,5 x 150 A
16 S – 6,5 x 175 A
16 S – 6,5 x 200 A

Bestell-Nummer Ø x L

16 S – 6,3 x 16 BZ
16 S – 6,3 x 19 BZ
16 S – 6,3 x 25 BZ
16 S – 6,3 x 32 BZ
16 S – 6,3 x 38 BZ
16 S – 6,3 x 50 BZ
16 S – 6,3 x 64 BZ
16 S – 6,3 x 75 BZ
16 S – 6,3 x 90 BZ
16 S – 6,3 x 100 BZ
16 S – 6,3 x 115 BZ
16 S – 6,3 x 130 BZ
16 S – 6,3 x 150 BZ
16 S – 6,3 x 175 BZ
16 S – 6,3 x 200 BZ

Dichtscheiben

Lieferung auch mit größeren Dichtscheiben in den Durchmessern 19, 22, 25 und 29 mm möglich.

Dichtschauben



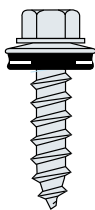
Edelstahl

HOSI-Dichtschauben aus Edelstahl 1.4301, mit Sechskantkopf nach DIN 7976 Schlüsselweite 3/8", Gewindetyp A bzw. Gewindetyp BZ nach DIN 7970, mit unverlierbar aufmontierten Dichtscheiben (Ø 16 mm) aus Edelstahl und aufvulkanisierten EPDM-Dichtungen.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter Zulassungs-Nr. Z 14.1-4 und Z 14.4-407

Typ A

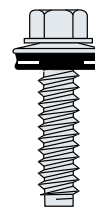
für die Verschraubung auf Metallunterkonstruktionen ≤ 3 mm, Längsnahtverschraubung und Befestigung auf Holzunterkonstruktionen.



Typ A = Ø 6,5 mm

Typ BZ

für die Verschraubung auf Metallunterkonstruktionen ≥ 3 mm



Typ BZ = Ø 6,3 mm

Bestell-Nummer Ø x L
16 A 2 – 6,5 x 16 A
16 A 2 – 6,5 x 19 A
16 A 2 – 6,5 x 25 A
16 A 2 – 6,5 x 32 A
16 A 2 – 6,5 x 38 A
16 A 2 – 6,5 x 45 A
16 A 2 – 6,5 x 50 A
16 A 2 – 6,5 x 64 A
16 A 2 – 6,5 x 75 A
16 A 2 – 6,5 x 90 A
16 A 2 – 6,5 x 100 A
16 A 2 – 6,5 x 115 A
16 A 2 – 6,5 x 130 A
16 A 2 – 6,5 x 150 A
16 A 2 – 6,5 x 175 A
16 A 2 – 6,5x 200 A
16 A 2 – 6,5x 220 A
16 A 2 – 6,5x 240 A
16 A 2 – 6,5x 260 A

Bestell-Nummer Ø x L
16 A 2 – 6,3 x 16 BZ
16 A 2 – 6,3 x 19 BZ
16 A 2 – 6,3 x 25 BZ
16 A 2 – 6,3 x 32 BZ
16 A 2 – 6,3 x 38 BZ
16 A 2 – 6,3 x 45 BZ
16 A 2 – 6,3 x 50 BZ
16 A 2 – 6,3 x 64 BZ
16 A 2 – 6,3 x 75 BZ
16 A 2 – 6,3 x 90 BZ
16 A 2 – 6,3 x 100 BZ
16 A 2 – 6,3 x 115 BZ
16 A 2 – 6,3 x 130 BZ
16 A 2 – 6,3 x 150 BZ
16 A 2 – 6,3 x 175 BZ
16 A 2 – 6,3 x 200 BZ
16 A 2 – 6,3 x 220 BZ
16 A 2 – 6,3 x 240 BZ
16 A 2 – 6,3 x 260 BZ

Dichtscheiben

Lieferung auch mit größeren Dichtscheiben in den Durchmessern 19, 22 ,25 und 29 mm möglich.

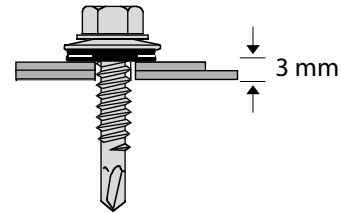
Bohrschrauben

Vergütungsstahl - 4,8 mm Ø

HOSI-Bohrschrauben aus einsatzgehärtetem Stahl verzinkt, mit Sechskantkopf nach DIN 7504 K Schlüsselweite 8 mm, mit unverlierbar aufmontierten Dichtscheiben (Ø 12 mm) aus Edelstahl und aufvulkanisierten EPDM-Dichtungen.

Bestell-Nummer Ø x L

12 BS – 4,8 x 13
12 BS – 4,8 x 16
12 BS – 4,8 x 19
12 BS – 4,8 x 22
12 BS – 4,8 x 25
12 BS – 4,8 x 32
12 BS – 4,8 x 38
12 BS – 4,8 x 50



Dichtscheiben

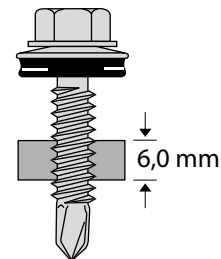
Lieferung auch mit größeren Dichtscheiben in den Durchmessern 14 und 16 mm möglich.
Alle HOSI-Bohrschrauben sind auch ohne Scheiben lieferbar.

Vergütungsstahl - 6,3 mm Ø

HOSI-Bohrschrauben aus einsatzgehärtetem Stahl verzinkt, mit Sechskantkopf nach DIN 7976 Schlüsselweite 3/8", mit unverlierbar aufmontierten Dichtscheiben (Ø 16 mm) aus Edelstahl und aufvulkanisierten EPDM-Dichtungen.

Bestell-Nummer Ø x L

16 BS – 6,3 x 19
16 BS – 6,3 x 25
16 BS – 6,3 x 32
16 BS – 6,3 x 38
16 BS – 6,3 x 50
16 BS – 6,3 x 64
16 BS – 6,3 x 75
16 BS – 6,3 x 100
16 BS – 6,3 x 150



Dichtscheiben

Lieferung auch mit größeren Dichtscheiben in den Durchmessern 19, 22, 25 und 29 mm möglich.
Alle HOSI-Bohrschrauben sind auch ohne Scheiben lieferbar.

HOSI-topex-Edelstahl-Bohrschrauben

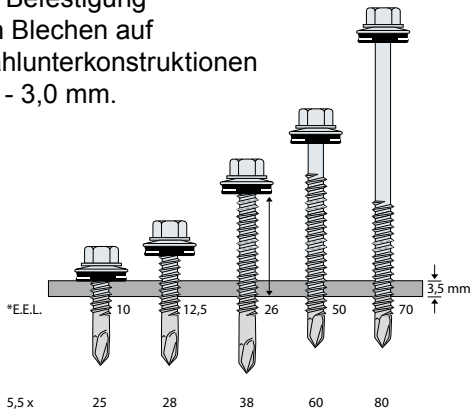
Edelstahl-Bohrschrauben

Edelstahl 1.4301, Schlüsselweite 8 mm, mit Dichtscheiben in Edelstahl 1.4301, Bohrspitze und Gewindenvorderteil aus gehärtetem Stahl.

Allgemein bauaufsichtlich zugelassen unter Zulassungs-Nr. Z 14.1-4

Typ K

zur Befestigung von Blechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,0 - 3,0 mm.

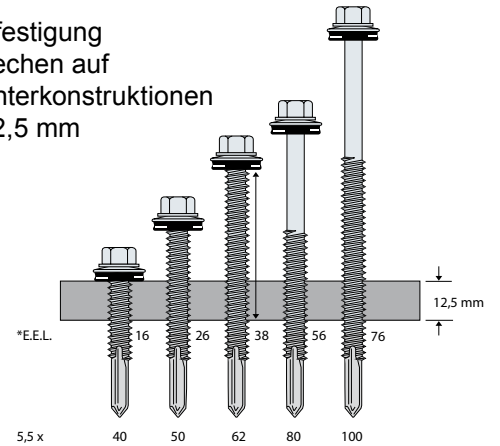


Bestell-Nummer Ø x L

16 BA 5,5 x 25 K
16 BA 5,5 x 28 K
16 BA 5,5 x 38 K
16 BA 5,5 x 60 K
16 BA 5,5 x 80 K

Typ L

zur Befestigung von Blechen auf Stahlunterkonstruktionen 4,0 - 12,5 mm.

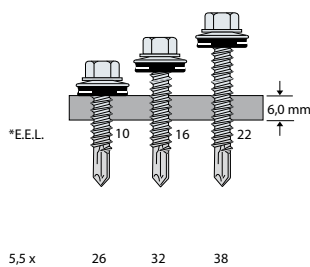


Bestell-Nummer Ø x L

16 BA 5,5 x 40 L
16 BA 5,5 x 50 L**
16 BA 5,5 x 62 L**
16 BA 5,5 x 80 L**
16 BA 5,5 x 100 L**

Typ M

zur Befestigung von Blechen auf Stahlunterkonstruktionen 3,0 - 6,0 mm.

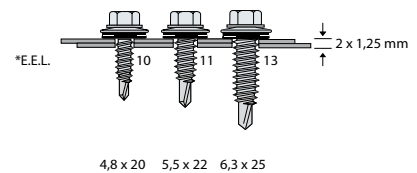


Bestell-Nummer Ø x L

16 BA 5,5 x 26 M
16 BA 5,5 x 32 M
16 BA 5,5 x 38 M

Typ R

zur Verbindung von Trapezblechen bei Überlappungen von max. 2 x 1,25 mm.



Bestell-Nummer Ø x L

12 BA 4,8 x 20 R
16 BA 5,5 x 22 R
16 BA 6,3 x 25 R

Dichtscheiben

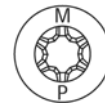
Lieferung auch mit größeren Dichtscheiben möglich.

* E.E.L. = Effektive Edelstahl Länge
Mindestens 2 Gewindengänge des Edelstahlteils müssen aus dem Bauteil herausragen
** nur auf Anfrage lieferbar

HOSI-topex-Bohrschrauben

Edelstahl-Bohrschrauben

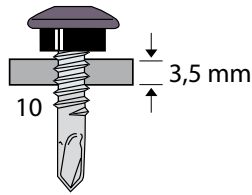
Edelstahl 1.4301, Flachrundkopf mit hinterlegtem Dichtring und DS25-Antrieb, Bohrspitze und Gewindenvorderteil aus gehärtetem Stahl.



DS 25

Typ KT

zur Befestigung von Blechen auf Stahlunterkonstruktionen 1,0 - 3,5 mm



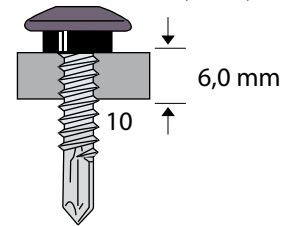
5,5 x 25

Bestell-Nummer Ø x L

5,5 x 25 KT

Typ MT

zur Befestigung von Blechen auf Stahlunterkonstruktionen 3,0 - 6,0 mm



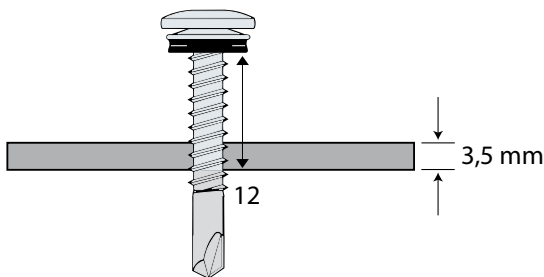
5,5 x 26

Bestell-Nummer Ø x L

5,5 x 26 MT

Typ BAT

zur Befestigung von Wellprofilen auf Profilträgern von 1,2 - 3,5 mm, montierte Dichtscheibe Ø 11,0 mm



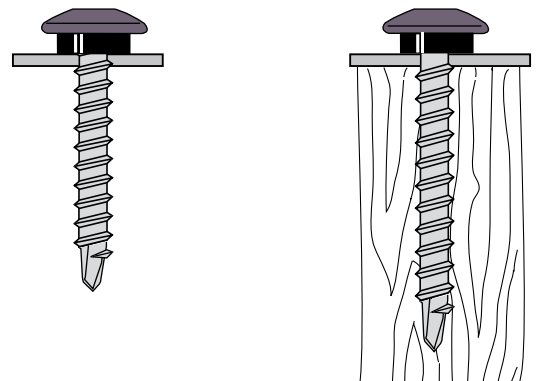
5,5 x 28

Bestell-Nummer Ø x L

11 BA - 5,5 x 28 KT

Typ RT

für Blech / Blechverbindung bis 2 x 1,25 mm bzw. Verschraubung in Holz



4,8 x 20

4,8 x 35

Bestell-Nummer Ø x L

4,8 x 20 RT

4,8 x 35 RT

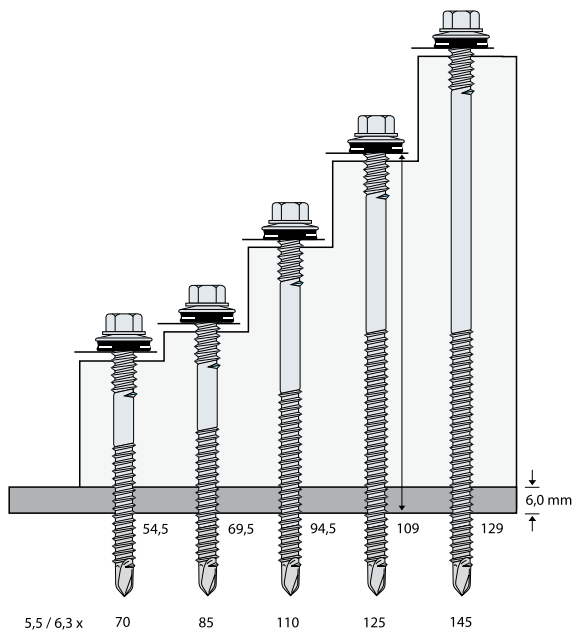
HOSI-topex-Edelstahl-Bohrschrauben

Edelstahl-Bohrschrauben

Edelstahl 1.4301, Schlüsselweite 8 mm, mit Dichtscheibe 19 mm in Edelstahl 1.4301, Bohrspitze und Gewindevorderteil aus gehärtetem Stahl.

Typ S (mit Sicherheitsgewinde)

zur Befestigung von ISO-Paneeeln auf Stahlunterkonstruktionen 1,5 - 6,0 mm.

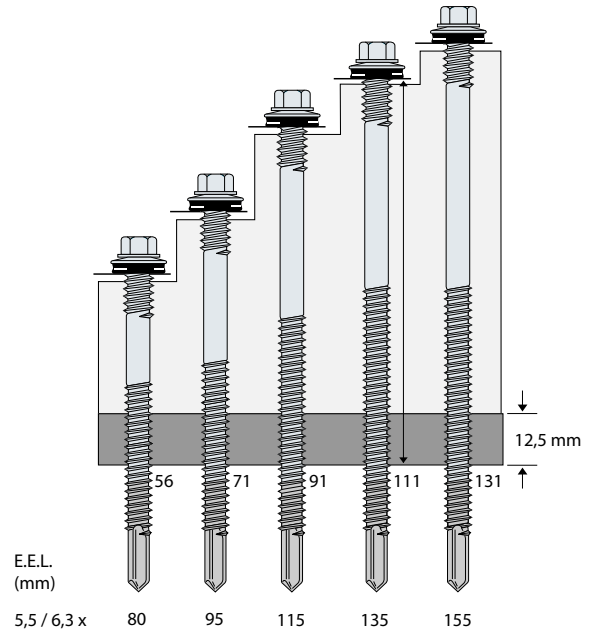


Bestell-Nummer Ø x L

19 BA 5,5/6,3 x 70 S
19 BA 5,5/6,3 x 85 S
19 BA 5,5/6,3 x 110 S
19 BA 5,5/6,3 x 125 S
19 BA 5,5/6,3 x 145 S

Typ SL (mit Sicherheitsgewinde)

zur Befestigung von ISO-Paneeeln auf Stahlunterkonstruktionen 3,0 - 12,5 mm.



Bestell-Nummer Ø x L

19 BA 5,5/6,3 x 80 SL
19 BA 5,5/6,3 x 95 SL
19 BA 5,5/6,3 x 115 SL
19 BA 5,5/6,3 x 135 SL
19 BA 5,5/6,3 x 155 SL

Dichtscheiben

Lieferung auch mit kleineren bzw. größeren Dichtscheiben in den Durchmessern 16 und 22 mm möglich.

* E.E.L. = Effektive Edelstahl Länge
Mindestens 2 Gewindegänge des Edelstahlteils müssen aus dem Bauteil herausragen

HOSI-topex-Edelstahl-Bohrschrauben

Edelstahl-Bohrschrauben

Edelstahl 1.4301, Schlüsselweite 8 mm, mit Dichtscheibe in 19 mm Edelstahl 1.4301, Bohrspitze und Gewindevorderteil aus gehärtetem Stahl.

Typ SH (mit Sicherheitsgewinde)

zur Befestigung von ISO-Paneelen auf Holzunterkonstruktionen.

Bestell-Nummer Ø x L

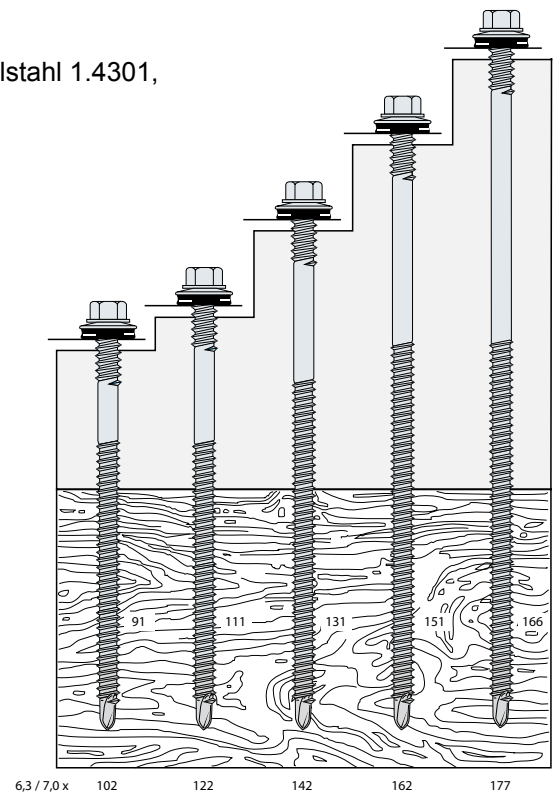
19 BA 6,3/7,0 x 102 SH

19 BA 6,3/7,0 x 122 SH

19 BA 6,3/7,0 x 142 SH

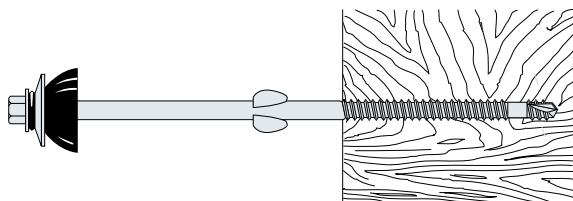
19 BA 6,3/7,0 x 162 SH

19 BA 6,3/7,0 x 177 SH



HOSI-topex-Bohrschrauben mit BAZ-Dichtung

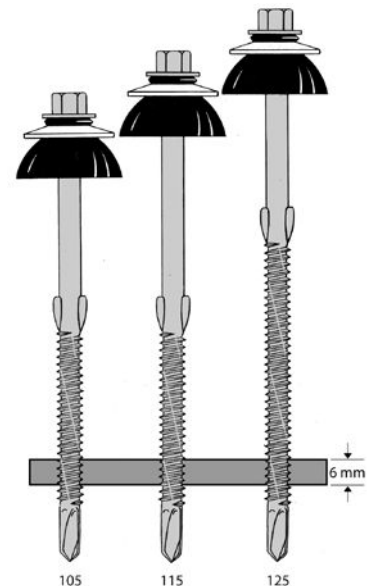
in Edelstahl 1.4301 oder Stahl verzinkt oder Dural 1000 plus beschichtet, zur Befestigung von Faserzementwellplatten auf Holz bzw. Metallprofilen.



Bestell-Nummer Ø x L

22 BA 6,5 x 130 BAZ (Edelstahl)

22 BS 6,5 x 130 BAZ (Stahl verzinkt)



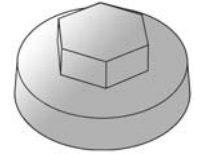
Bestell-Nummer Ø x L

22 BS 6,3 x 105 BAZ

22 BS 6,3 x 115 BAZ

22 BS 6,3 x 125 BAZ

HOSI-Abdeckkappen

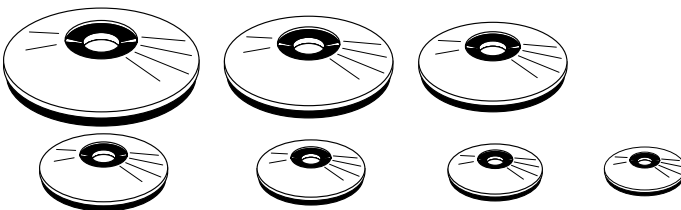


Abdeckkappen aus PVC für Dichtschrauben SW 3/8" mit 16 mm Ø Dichtscheiben.
Lagermäßig sind folgende RAL-Farben:

RAL 1001	RAL 2004	RAL 5012	RAL 7001	RAL 7035	RAL 9001
RAL 1002	RAL 3000	RAL 5018	RAL 7005	RAL 7038	RAL 9002
RAL 1004	RAL 3005	RAL 6003	RAL 7006	RAL 8004	RAL 9005
RAL 1011	RAL 5001	RAL 6005	RAL 7011	RAL 8012	RAL 9010
RAL 1014	RAL 5007	RAL 6011	RAL 7016	RAL 8014	
RAL 1015	RAL 5009	RAL 6013	RAL 7022	RAL 8015	andere auf Anfrage!
RAL 1019	RAL 5010	RAL 6020	RAL 7032	RAL 8016	
RAL 1020	RAL 5011	RAL 6021	RAL 7034	RAL 8017	

HOSI-Dichtscheiben

Unterlegscheiben mit aufvulkanisierten EPDM-Dichtungen,
aus Edelstahl, verzinktem Stahl und Aluminium



Bestell-Nummer Ø x L

12 x 5,2 x 1

14 x 5,2 x 1

16 x 6,8 x 1

19 x 6,8 x 1

22 x 6,8 x 1

25 x 6,8 x 1

29 x 6,8 x 1

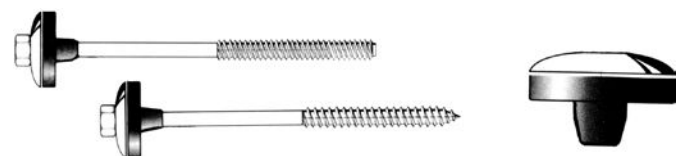
Sondermaße auf Anfrage

HOSI-Pilzdichtungen

die Pilzdichtung ist eine Spezialdichtung für die
Befestigung von Faserzementplatten.

Die Dichtung besteht aus einer Edelstahlscheibe
Ø 25 mm und einem Kunststoffpilz.

Diese Pilzdichtung ist aufmontiert auf HOSI-Dicht-
schrauben aus Edelstahl oder Vergütungsstahl
(Gewindetyp A und BZ) lieferbar.



HOSI-Bohrer

HSS-Spezialbohrer

extra kurze Spannutt

Bestell-Nummer

Ø 3,1 mm	BO 310
Ø 3,2 mm	BO 320
Ø 3,3 mm	BO 330
Ø 4,1 mm	BO 410
Ø 4,2 mm	BO 420
Ø 4,3 mm	BO 430
Ø 4,9 mm	BO 490
Ø 5,0 mm	BO 500
Ø 5,1 mm	BO 510
Ø 5,2 mm	BO 520
Ø 5,3 mm	BO 530
Ø 5,7 mm	BO 570



HSS-Spezialbohrer

mit Kernausspitzung

Bestell-Nummer

Ø 5,0 mm	5,0 x 62 mKa
Ø 5,5 mm	5,5 x 66 mKa
Ø 5,7 mm	5,7 x 66 mKa
Ø 5,8 mm	5,8 x 66 mKa
Ø 5,0 mm	5,0 x 100 mKa
Ø 5,3 mm	5,3 x 100 mKa
Ø 5,5 mm	5,5 x 100 mKa
Ø 5,7 mm	5,7 x 100 mKa
Ø 5,8 mm	5,8 x 100 mKa
Ø 5,3 mm	5,3 x 150 mKa
Ø 5,5 mm	5,5 x 150 mKa
Ø 5,7 mm	5,7 x 150 mKa
Ø 5,8 mm	5,8 x 150 mKa
Ø 5,7 mm	5,7 x 210 mKa
Ø 5,8 mm	5,8 x 210 mKa
Ø 5,7 mm	5,7 x 260 mKa
Ø 5,8 mm	5,8 x 260 mKa

Steckschlüssel

Schlüsselweite
8,0 mm und 3/8"



Bestell-Nummer

mit Außenvierkant 1/4"
mit Außenvierkant 5/16"

Stecknuss

Schlüsselweite
8,0 mm und 3/8"

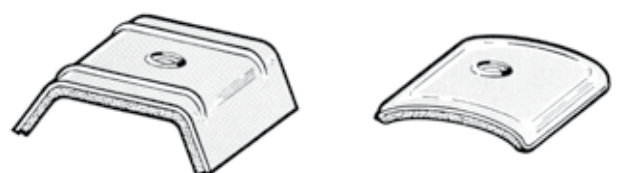


Bestell-Nummer

mit Innenvierkant 3/8"
mit Innenvierkant 1/2"

HOSI-Kalotten

aus Aluminium wahlweise blank oder stucco
auch in verschiedenen RAL-Farben.



HOSI-Blindniete

HOSI-Dichtniete

HOSI-Dichtniete sind Qualitätsblindniete in geschlossener Ausführung.

Niethülse aus Aluminium

Nietdorn aus Edelstahl (E) oder Stahl (S)



Bestell-Nummer Ø x L	
Klemmbereich	
S 4810 F (AL/ST)	1,2 - 5,0 mm
S 4811 F (AL/ST)	2,5 - 6,5 mm
S 4813 F (AL/ST)	5,0 - 8,0 mm
E 4810 F (AL/E)	1,2 - 5,0 mm
E 4811 F (AL/E)	2,5 - 6,5 mm
E 4813 F (AL/E)	5,0 - 8,0 mm

HOSI-Universal-Blindniete

HOSI-Universal sind Mehrbereichsblindniete

Niethülse aus Aluminium (AL)

Nietdorn aus Edelstahl (E) oder Stahl verzinkt (ST)

unverlierbar verriegelt



Bestell-Nummer Ø x L	
Klemmbereich	
U 4810 F (AL/ST)	1,6 - 6,4 mm
U 4815 F (AL/ST)	4,8 - 11,4 mm
U 4810 E (AL/E)	1,6 - 6,4 mm
U 4815 E (AL/E)	4,8 - 11,4 mm

HOSI-Bulb-Tite-Blindniete

HOSI-Bulb-Tite ist ein Pressflaschenblindniet aus Aluminium mit Neopren-Dichtring

Nietdorn aus Aluminium

Unverlierbar verriegelt

Schließkopf Flügellaschen



Bestell-Nummer Ø x L	
Klemmbereich	
6604-6-4 W	1,5 - 6,4 mm
6604-6-6 W	4,8 - 9,5 mm
6604-6-8 W	7,9 - 12,7 mm

HOSI-Hammerschlagniete

HOSI-Hammerschlagniete aus Aluminium mit Edelstahlstift.

Ideal zur Befestigung von Wandanschlußprofilen, Mauerabdeckungen usw.



Bestell-Nummer Ø x L	
Klemmbereich	
HSN 4816	4,8 x 10 mm
HSN 4826	4,8 x 26 mm
HSN 4840	4,8 x 40 mm

Andere Blinniete und weitere Abmessungen siehe Blindnietkatalog.

Unsere weiteren Produkte:



HOSI-Blindeinnietmuttern

Das komplette Programm an Blindnietmuttern aus Stahl, Aluminium und Edelstahl sowie die dazugehörigen Verarbeitungswerkzeuge finden Sie in unserem Blindeinnietmutternkatalog.



HOSI-Blindniete

Das komplette Programm Standardblindniete in allen gängigen Materialien sowie hochfeste Blindniete und Spezialbefestiger finden Sie in unserem Blindnietkatalog.



HOSI-Blindniet-Werkzeuge

Das komplette Programm an Handnietzangen, Druckluftnietwerkzeugen und Akku-Nietwerkzeugen finden Sie in unserem Blindnietkatalog.