KATALOG 2026

Tilbehør til tagdækninger



HimalayanRoof®

89 produkter · 14 kategorier

himalayanroof.pl

Kategorier

01 Undertag 3
Undertag MD 90 3
Undertag MD 115 4
Undertag MD 135 4
Undertag MD 165 4
Undertag MD 215 5
Selvklæbende bånd 5
FPI 180AL 5
FPI 150AL 6
FPI 90AL 6

02 Rygningstilbehør 7
Bånd Himalayan Ridge 7
Bånd Himavent Basic 8
Aluminiumsbånd 8
Holder TYPE BL - plade 9
Holder TYPE GW - søm 9
Justerbar holder til rygningslægte 10

03 Inddækningsbånd til skorsten 11
Rooflex 3D 11
Rooflex PB 12
Rooflex PB Flat 12

04 Tagfodstilbehør 13
Flade udluftningskamme 13
Udluftningskamme med ventilationsgitter 14
Ventilationsgitter til tagfod 14
Fuglegitter 15

05 Befæstelseselementer 16
AR0 4,8xL 16
AR0 4,8xL UFO 17
AR2 4,8xL UFO 17
AR2 4,8xL 18
Tømrerskrue HR 8,0xL 19
Justeringsskrue 6,0 20

06 Færdsel på taget 21
Tagtrin 21
Gangbro til ståltagsten 22
Tagtrin - sæt til ståltagsten 22
Gangbro - sæt til ståltagsten 23
Gangbro - sæt til trapezplader 23
Tagtrin - sæt til trapezplader 24
Samler til gangbro 24
Holder til gangbro (vugge) 24
Konsol til gangbro/tagtrin til ståltagsten 25

07 Snefang 26
Snestopper 26
Snefangsgitter 26
Samler til snefangsgitter 27
Holder til snefangsgitter til ståltagsten 28
Universalholder, flad, til snefangsgitter 28
Snefangsrør af aluminium 29
Rørholder til snefangsrør 29

08 Ventilationshætter og gennemføringer 30
Ventilationshætte 30
Ventilationshætte til mekanisk ventilation Ø200 30
Ventilationshætte med roterende top 31
Kloakudluftning 31
Tagdækningsgennemføring til solcelle- og PV-kabler 31
Tagventil Ø150 31
Gravitationsventilator til PVC-rør 32
Tagdækningsgennemføring til antennekabel 32
Gennemføring af ventilationsrør gennem undertaget 32
Ventilationshætte til ståltagsten med profil F 32

09 Tømrerbeslag 33
Smalt vinkelbeslag 33
Bredt vinkelbeslag 34
Bjælkevinkel 34
Forbindelsesvinkel 35
Forstærket præget vinkelbeslag 35
Pladevinkel 36
Ankervinkel 36
Spærbeslag 37
Universalbeslag 37
Beslag type »T« 37
Trykskive 38
Fladt beslag 38
Fladt beslag, special 39
Kraftigt beslag 39
Støtte-U-profil 40
Indvendig bjælkesko 40
Bjælkesko 41
Hulbånd 42
Fladt justerbart beslag 42
Fladt bredt beslag 42
Fladt bjælkebeslag 43
Skruer til tømrerbeslag 43
Søm til tømrerbeslag 44

10 Tætningsprofiler og tætninger 45
Tætningsprofiler 45
PE-tætningsbånd 46
Selvklæbende tætningslister 47
Ekspansionsbånd 48

11 Gennemføringsmanchetter 49
Gennemføringsmanchetter 49

12 Magnetiske topnøgler 50
Magnetisk topnøgle 50
Magnetisk topnøgle TORX® 50
Topnøgle med fjeder 51

13 Reparationslak 52
Sprayfarve 400ml 52
Lakstift 20ml 52
Reparationsmarker 53

14 Kalotter 54
Kalotter 54

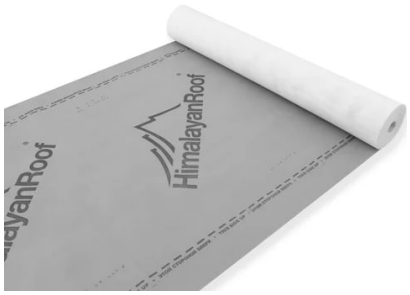
·· Farver 55

Kontakt 56

01

Undertag

Undertag og bånd til samling af banerne.



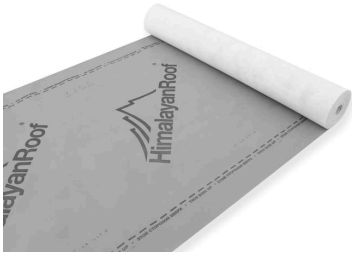
Undertage lægges under tagdækningen på tage med hældning som første lag. De beskytter isoleringen og konstruktionen mod regn og sne, der blæser ind under ståltagsten, trapezplader og tag med stående fals. De afskærmer også mod kondensvand, der dannes under tagdækningen. De er diffusionsåbne, så taget forbliver tørt, og et tørt tag betyder lavere energiforbrug i bygningen.

I kataloget er der fem undertage: MD 90, 115, 135, 165 og 215. Rullen er 1,5 m × 50 m, altså 75 m². MD 135 og MD 165 fås i en ensidigt klæbende udførelse, MD 165 og MD 215 i en tosidigt klæbende udførelse.

Undertaget vælges efter tagets opbygning og tagfladens hældning. Parametrene for hvert undertag står på dets produktkort.

Undertag MD 90

HR01019000



Det letteste undertag i sortimentet, lagt som underlag under metaltage. Det beskytter konstruktionen og isoleringen mod kondensvand under tagdækningen samt mod slagregn og fygesne og lader vanddamp slippe ud. Det fås kun uden klæbestrimmel. De tungere MD-undertage har højere trækstyrke, og MD 135, 165 og 215 fås også med klæbestrimler.

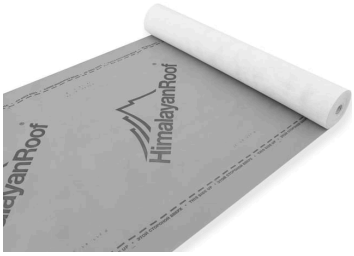
Fladevægt	**90 g/m² ± 10%**
Antal lag	**3**
Vanddampgennemtrængelighed [g/m²/24 t]	**›1700**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vandtæthed	**W1**

Trækstyrke, på langs	**150 ± 30 N/50 mm**
Trækstyrke, på tværs	**85 ± 20 N/50 mm**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +80 °C**
UV-stabilisering	**1 (direkte), 3 (diffust) md.**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

Varenummer	Udførelse	Rulle	Pakning
HR01019000	uden klæbestrimmel	1,5 m × 50 m	75 m²

Undertag MD 115

HR01011500



Undertag under metaltage, over udnyttet og uudnyttet tagetage. Det beskytter isoleringen og konstruktionen mod kondensvand samt slagregn og fygesne og lader vanddamp slippe ud. Det er tungere og mere trækstærkt end MD 90 og fås ligesom det kun uden klæbestrimmel. Lægningsvejledningen kan downloades på produktsiden.

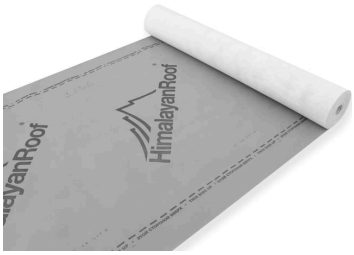
Fladevægt	**115 g/m² ± 15%**
Antal lag	**3**
Vanddampgennemtrængelighed [g/m²/24 t]	**›1700**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vandtæthed	**W1**

Trækstyrke, på langs	**190 ± 50 N/50 mm**
Trækstyrke, på tværs	**100 ± 40 N/50 mm**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +80 °C**
UV-stabilisering	**1 (direkte), 3 (diffust) md.**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

Varenummer	Udførelse	Rulle	Pakning
HR01011500	uden klæbestrimmel	1,5 m × 50 m	75 m²

Undertag MD 135

HR01013500 2 varianter



Undertag under metaltage, der holder kondensvand samt slagregn og fygesne tilbage og lader vanddamp slippe ud. Det er mere trækstærkt end MD 90 og MD 115. Det er det letteste undertag med klæbestrimmel, i udførelse uden strimmel eller med én strimmel.

Fladevægt	**135 g/m² ± 15%**
Antal lag	**3**
Vanddampgennemtrængelighed [g/m²/24 t]	**›1700**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	**0,02 (+0,03/−0,01) m**
Vandtæthed	**W1**

Trækstyrke, på langs	**230 ± 60 N/50 mm**
Trækstyrke, på tværs	**120 ± 40 N/50 mm**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +80 °C**
UV-stabilisering	**1 (direkte), 3 (diffust) md.**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

Varenummer	Udførelse	Rulle	Pakning
HR01013500	uden klæbestrimmel	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01083500	ensidigt klæbende	1,5 m × 50 m	75 m²

Undertag MD 165

HR01016500 3 varianter



Undertag under metaltage, tungere og mere trækstærkt end MD 135. Det beskytter isoleringen og konstruktionen mod kondensvand samt slagregn og fygesne og lader vanddamp slippe ud. Som det eneste fås det i tre udførelser: uden klæbestrimmel, med én eller med to strimler. Lægningsvejledningen kan downloades på produktsiden.

Fladevægt	**165 g/m² ± 15%**
Antal lag	**3**
Vanddampgennemtrængelighed [g/m²/24 t]	**›1700**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	**0,02 (+0,04/−0,01) m**
Vandtæthed	**W1**

Trækstyrke, på langs	**270 ± 60 N/50 mm**
Trækstyrke, på tværs	**140 ± 35 N/50 mm**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +80 °C**
UV-stabilisering	**1 (direkte), 3 (diffust) md.**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

Varenummer	Udførelse	Rulle	Pakning
HR01016500	uden klæbestrimmel	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01086500	ensidigt klæbende	1,5 m × 50 m	75 m²
HR01066500	tosidigt klæbende	1,5 m × 50 m	75 m²

Undertag MD 215

HR01071500



Det tungeste og mest trækstærke undertag i sortimentet, lagt under metaltagdækning. Det beskytter isoleringen og konstruktionen mod kondensvand samt slagregn og fygesne. Det har Sd 0,04 m, de øvrige MD-undertage 0,02 m. Det fås kun med to klæbestrimler.

Fladevægt	**215 g/m² ± 10%**
Antal lag	**3**
Vanddampgennemtrængelighed [g/m²/24 t]	**›1700**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse	**0,04 ± 0,02 m**
Vandtæthed	**W1**

Trækstyrke, på langs	**320 ± 60 N/50 mm**
Trækstyrke, på tværs	**180 ± 50 N/50 mm**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +80 °C**
UV-stabilisering	**1 (direkte), 3 (diffust) md.**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

Varenummer	Udførelse	Rulle	Pakning
HR01071500	tosidigt klæbende	1,5 m × 50 m	75 m²

Selvklæbende bånd

Båndene bruges til at samle banerne af undertag og til at klæbe undertag fast på forskellige underlag. De tætner også samlingerne mellem undertag og tagkonstruktionens dele samt murværk.

Selvklæbende bånd

HR01050100 2 varianter



To bånd til arbejde med undertag. W1 er ensidigt klæbende, har en bærer af PP-fleece og kautsjukklæber og bruges til limning og reparation af undertage. N2 er tosidigt klæbende, har en bærer af net og akrylklæber og forbinder PE- og PP-folier og andre materialer. Lægningsvejledningen for undertage anbefaler at lime overlæg og tætne samlinger ved afstandslisterne.

varenummer	bånd	type	bærer	klæber	anvendelse	mål [cm x m]	pakning
HR01050100	W1	ensidigt klæbende	PP-fiberdug	gummi	limning og reparation af undertage	5 x 20	24 stk.
HR01050301	N2	tosidigt klæbende	gitter	akryl	samling af PE-, PP-folier og andre materialer	1,9 x 25	32 stk.

Dampspærrer

FPI 180AL

HR01048000

Metalliseret dampspærrefolie armeret med PP-net. Den lægges fra siden af det opvarmede rum, under isoleringen af et skråtag, fladt tag eller væg. Den holder vanddamp tilbage, før den når isoleringen, og det metalliserede lag reflekterer varmen ind i rummet.

Af de tre FPI-folier har den størst vægt, 180 g/m², og størst trækstyrke. Sd er omkring 50 m, det samme som for FPI 90AL. Overlæg limes med tosidigt klæbende bånd.

Fladevægt	**180 g/m² ± 20%**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse [m]	**~50**
Trækstyrke, på langs [N/50 mm]	**min 280**

Trækstyrke, på tværs [N/50 mm]	**min 200**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +70 °C**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

FPI 150AL

HR01045000

Metalliseret dampspærrefolie armeret med PP-net, lagt fra siden af det opvarmede rum, under isoleringen af et skråtag, fladt tag eller væg. Den holder vanddamp tilbage, før den når isoleringen, og det metalliserede lag reflekterer varmen ind i rummet.

Af de tre FPI-folier har den den højeste diffusionsmodstand, Sd omkring 70 m, ved en vægt på 150 g/m². Overlæg limes med tosidigt klæbende bånd.

Fladevægt	**150 g/m² ± 20%**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse [m]	**~70**
Trækstyrke, på langs [N/50 mm]	**min 260**
Trækstyrke, på tværs [N/50 mm]	**min 170**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +70 °C**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

FPI 90AL

HR01049000

Metalliseret dampspærrefolie armeret med PP-net, lagt fra siden af det opvarmede rum, under isoleringen af et skråtag, fladt tag eller væg. Den holder vanddamp tilbage, før den når isoleringen, og det metalliserede lag reflekterer varmen ind i rummet.

Det er den letteste af de tre FPI-folier, 90 g/m², med Sd omkring 50 m, det samme som FPI 180AL, men med lavere trækstyrke. Overlæg limes med tosidigt klæbende bånd.

Fladevægt	**90 g/m² ± 25%**
Sd – diffusionsækvivalent luftlagstykkelse [m]	**~50**
Trækstyrke, på langs [N/50 mm]	**min 220**
Trækstyrke, på tværs [N/50 mm]	**min 150**
Anvendelsestemperaturområde	**−30 til +70 °C**
Standardmål på rullen	**1,5 × 50 m**
Brandmodstandsklasse	**E**

02

Rygningstilbehør

Ventilation og tætning af rygning og grater.



Rygningsbånd bruges på ventilerede tage med hældning, hvor tagdækningen ligger på lægter og afstandslister. De fastgøres på rygning og grater oven på den allerede lagte tagdækning. De fører vanddamp væk, som trænger gennem tagets lag fra tagetagen, og beskytter samtidig mod vand, sne og støv.

I udvalget er der tre bånd. Himalayan Ridge har kanter af aluminium med UV-bestandig belægning og en midte af luftgennemtrængeligt stof, bredde 240, 310 eller 400 mm. Bredderne 240 og 310 mm fås i sort, teglrød, brun og kirsebærrød. Himavent er et bånd af teknisk stof til tage med ståltagsten, bredde 175 mm, farve grafit. Aluminiumsbåndet er af plisseret aluminium.

Alle har en butylstrimmel på 20 mm i bredden og en rulle på 5 m. Butyl klæber på glatte og porøse overflader, men underlaget skal være fri for fedt og støv.

Rygningsbånd

Bånd Himalayan Ridge

HR02012401 8 varianter



Rygningsbånd til tætning og ventilation af tagets rygning og grater. Det lægges på den færdige tagdækning, under rygningsprofilerne, på ventilerede skråtage med lægter og afstandslister.

Gennem det luftgennemtrængelige stof i midten slipper vanddamp ud fra loftsrummet. Vand, sne og støv bliver udenfor.

To strimler aluminiumsbånd, lakeret med polyesterfarve, er syet sammen med et polypropylenstof. På undersiden har de ved kanterne strimler af butylklæber. De profilerede kanter gør, at båndet kan lægges på alle typer tagdækning, og de leder regnvand væk.

Butyl hæfter på glatte og porøse overflader. Limstedet skal være rent, fri for støv og fedt.

Materiale	**Kanter – aluminium belagt med UV-bestandige farver, midte – stof med høj luftgennemtrængelighed**
Belægning	**Polyester, min. 10 µm**
Klæbelag	**Butyl i 20 mm bredde med meget gode klæbeegenskaber**
Rullens længde	**5 m**
Pakning karton	**4**
Pakning palle	**120**

ANVENDELSE tætning og ventilation af tagets rygning og grater

varenr.	bredde [mm]	farve
HR02012401	240	sort
HR02012402	240	teglrød
HR02012403	240	brun
HR02012409	240	kirsebærrød
HR02013101	310	sort

Bånd Himalayan Ridge

HR02012401 2/2

varenr.	bredde [mm]	farve
HR02013102	310	teglrød
HR02013103	310	brun
HR02013109	310	kirsebærrød

Bånd Himavent Basic

HR02041706



Himavent er et rygningsbånd beregnet til tage dækket med ståltagsten. Det lægges på rygning og grater, oven på den færdige tagdækning, og vanddamp fra tagetagen slipper ud gennem det tekniske stof. Fra Himalayan Ridge adskiller det sig ved én bredde, 175 mm, og én farve, grafit.

Materiale	**Kanter – aluminiumslaminat 0,14 mm i en bredde på 35 mm, midte – teknisk fiberdug (polypropylen eller polyethylen)**
Luftgennemtrængelighed	**380 cm³/cm²/s**
Klæbelag	**Butyl i 20 mm bredde med meget gode klæbeegenskaber**

Rullens længde	**5 m**
Varenr.	**HR02041706**
Bredde	**175 mm**
Pakning karton	**3**
Pakning palle	**120**
Farve	**grafit**

ANVENDELSE ventilation af rygning og grater på tage med ståltagsten

Aluminiumsbånd

HR020530··



Rygningsbånd af plisseret aluminium med en strimmel butyl. Det lægges på rygning og grater, hvor det ventilerer taget og beskytter mod vand, sne og støv. Fra Himalayan Ridge og Himavent adskiller det sig ved materialet, da det er af ren aluminium, uden stof.

Materiale	**Plisseret aluminium 0,12–0,14 mm, lakeret med polyesterlak**
Areal af ventilationsåbninger	**145 cm²/lbm**
Klæbelag	**Butyl i 20 mm bredde med meget gode klæbeegenskaber**

Rullens længde	**5 m**
Bredde	**300 mm**
Pakning karton	**4**
Pakning palle	**120**

ANVENDELSE ventilation af rygning og grater

Holdere til rygningslægte

Holderne bruges til at fastgøre rygningslægten. De gør det muligt at indstille lægtens højde og få den i vater. Forskellige bredder af holderen og længder af sømmet gør det muligt at bruge forskellige lægter og montere dem på tage med forskellig hældning. I udvalget er der holdere af type BL af plade, af type GW med søm samt en justerbar holder.

Holder TYPE BL - plade

HR02093000 3 varianter



Holder af galvaniseret plade, som rygnings- eller gratlægten fastgøres på. Den gør det muligt at indstille lægtens højde og nivellere den. Fra holderen GW adskiller den sig ved at være af ren plade, uden søm, og ved også at have afstanden 30 mm.

Materiale	**Galvaniseret fladstål 1,5 × 50 mm**
Pakning karton	**50**
Pakning palle	**4000**

ANVENDELSE fastgørelse af rygnings- og gratlægte

varenr.	afstand på holderen [mm]
HR02093000	30
HR02094000	40
HR02095000	50

Holder TYPE GW - søm

HR02084100 10 varianter



Holder med søm, af galvaniseret stål, til fastgørelse af rygnings- og gratlægte. Den gør det muligt at indstille lægtens højde og nivellere den. Den har afstanden 40 eller 50 mm og længden fra 180 til 310 mm, og på særlig bestilling også afstanden 30 og 60 mm.

Materiale	**Galvaniseret stål**
Opbygning	**Stålplade 1,5–2,0 mm forbundet med en søm Ø 7 mm**
Pakning – karton	**50**
Pakning palle	**4000**

ANVENDELSE fastgørelse af rygnings- og gratlægte

varenr.	afstand på holderen [mm]	længde [mm]
HR02084100	40	180
HR02084200	40	210
HR02084300	40	230
HR02084400	40	260
HR02084500	40	310
HR02085100	50	180
HR02085200	50	210
HR02085300	50	230
HR02085400	50	260
HR02085500	50	310

Justerbar holder til rygningslægte

HR0212··



Justerbar holder, der gør det muligt at indstille rygningslægtens højde og nivellere den. Ved siden af holderne BL og GW er den den tredje måde at fastgøre lægten på.

Pakning **100 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af rygningslægte

Varenummer	Udførelse	Pakning [stk.]
HR0212··	justerbar	100

·· = RAL-farvekode

03

Inddækningsbånd til skorsten

Tætning af samlingen mellem tagdækningen og skorstenen samt væggen.



Samlingen mellem tagdækningen og skorstensvæggen er særlig udsat for utætheder og hører til de vanskeligere steder ved udførelsen af tagfladen. Inddækningsbånd til skorsten danner dér en barriere mod nedbør. De er bestandige mod frost, UV-stråling og ældning. De tætner samlingen mellem tag og skorsten samt mellem tag og væg.

Rooflex 3D er et bånd af aluminium, bredde 310 mm, i fire farver. Rooflex PB har plisseret bly med en tykkelse på 0,4 mm, og Rooflex PB Flat bly med en tykkelse på 0,5 mm. Begge er lakeret med polyesterfarve, har en bredde på 300 mm og fås i syv farver. Rooflex PB3 har en tykkelse på 0,3 mm.

Rooflex 3D, PB og PB Flat har et lag butylklæber. Rullen af hvert bånd er 5 m.

Rooflex 3D

HR03013101 4 varianter



Skorstensbånd af plisseret aluminium med butylklæber, til tætning af samlingen mellem tag og skorsten og væg. Det er bestandigt mod frost, UV-stråling og ældning. Fra Rooflex PB adskiller det sig ved materialet, aluminium i stedet for bly, bredden 310 mm og farverne, for der er kun fire, uden teglrød og grafit.

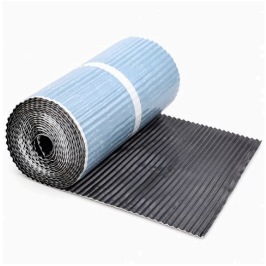
Materiale	**Plisseret aluminium, belagt på den ene side med et lag butylklæber**
Klæbelag	**Lag butylklæber med meget gode klæbeegenskaber**
Rullens længde	**5 m**
Bredde	**310 mm**
Pakning karton	**1**
Pakning palle	**120**

ANVENDELSE tætning af samlingerne mellem tag og skorsten samt mellem tag og væg

varenr.	farve
HR03013101	sort
HR03013103	brun
HR03013105	kastaniebrun
HR03013107	rød

Rooflex PB

HR03023001 8 varianter



Skorstensbånd af plisseret bly, lakeret med polyestermaling, med butylklæber. Det tætner samlingen mellem tag og skorsten og væg. Det har tykkelsen 0,4 mm og syv farver. Den tyndere version PB3 er 0,3 mm, og om dens bredde og farver skal man spørge.

Materiale	**Plisseret bly, 0,4 mm (PB) eller 0,3 mm (PB3) tykt, lakeret med polyesterfarve**
Klæbelag	**Lag butylklæber med meget gode klæbeegenskaber**
Rullens længde	**5 m**
Bredde	**300 mm**
Pakning karton	**1 stk.**
Pakning palle	**80 stk.**

ANVENDELSE tætning af samlingerne mellem tag og skorsten samt mellem tag og væg

varenr.	Tykkelse [mm]	farve
HR03023001	0,4 (PB)	sort
HR03023002	0,4 (PB)	teglrød
HR03023003	0,4 (PB)	brun
HR03023004	0,4 (PB)	mørkebrun
HR03023005	0,4 (PB)	kastaniebrun
HR03023006	0,4 (PB)	grafit
HR03023007	0,4 (PB)	rød
HR030233··	0,3 (PB3)	—

·· = RAL-farvekode

Rooflex PB Flat

HR03033001 7 varianter



Skorstensbånd af bly lakeret med polyestermaling, med butylklæber, til tætning af samlingen mellem tag og skorsten og væg. I modsætning til Rooflex PB er det ikke plisseret og er tykkere, 0,5 mm. Bredden 300 mm og de syv farver er de samme som for PB.

Materiale	**Bly, 0,5 mm tykt, lakeret med polyesterfarve**
Klæbelag	**Lag butylklæber med meget gode klæbeegenskaber**
Rullens længde	**5 m**
Bredde	**300 mm**
Pakning karton	**1 stk.**
Pakning palle	**80 stk.**

ANVENDELSE tætning af samlingerne mellem tag og skorsten samt mellem tag og væg

varenr.	farve
HR03033001	sort
HR03033002	teglrød
HR03033003	brun
HR03033004	mørkebrun
HR03033005	kastaniebrun
HR03033006	grafit
HR03033007	rød

04

Tagfodstilbehør



Beskytter tagfoden mod fugle, gnavere og insekter og lader luft strømme ind under tagfladen.

Udluftningskamme beskytter det åbne rum ved tagfoden mod fugle, gnavere og insekter, som kan beskadige isoleringen. Luften strømmer gennem dem fra tagfoden mod rygningen. Kammene er af gennemfarvet polypropylen, 1 m lange og sorte, teglrøde eller brune. Højden på 55, 65, 80 eller 100 mm vælges efter tagdækningens profil.

Udluftningskamme

Flade udluftningskamme

HR05015501 4 varianter



Kammen lukker den åbne tagfod mod fugle, gnavere og insekter og lader luften passere mod rygningen. Kammens højde vælges efter tagdækningens profil. I tabellen findes en kam på 55 mm i tre farver og en kam 65 (HR050165··) pakket med 100 stk. Hvis der ved tagfoden også skal bruges et ventilationsgitter, findes kammen med gitter.

Materiale	**Polypropylen, gennemfarvet**
Længde	**1 m**

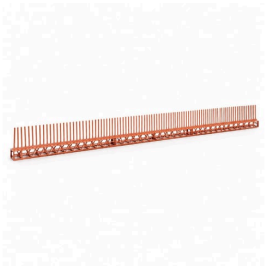
ANVENDELSE beskyttelse af tagfoden mod fugle, gnavere og insekter

varenr.	kammens højde [mm]	pakning karton [stk.]	pakning palle [stk.]	farve
HR05015501	55	100	6000	sort
HR05015502	55	100	6000	teglrød
HR05015503	55	100	6000	brun
HR050165··	—	100	—	—

·· = RAL-farvekode

Udluftningskamme med ventilationsgitter

HR05026001 3 varianter



Dette er en tagfodskam kombineret med et ventilationsgitter. Kammen lukker tagfoden mod fugle, gnavere og insekter, og gitteret lader luft ind under tagfladen og erstatter en ekstra lægte ved tagfoden. Kammen har højden 60 mm, farve sort, teglrød eller brun.

Materiale	**Polypropylen, gennemfarvet**
Ventilationsgitterets højde	**25 mm**
Længde	**1 m**
Kammens højde	**60 mm**
Pakning karton	**60 stk.**
Pakning palle	**960 stk.**

ANVENDELSE beskyttelse af tagfoden mod fugle, gnavere og insekter

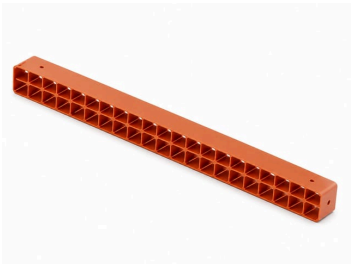
varenr.	farve
HR05026001	sort
HR05026002	teglrød
HR05026003	brun

Ventilationsgitre og fuglegitre

Ventilationsgitteret øger effektiviteten af tagfladens ventilation. Det erstatter den ekstra lægte ved tagfoden og slipper hverken fugle, gnavere eller store insekter ind under tagfladen. Det har en højde på 25 mm og en længde på 1 m. Fuglegitre beskytter på samme måde og lader luft ind i rummet under tagfladen. De er 80 eller 100 mm brede og 5 m lange.

Ventilationsgitter til tagfod

HR05036001 3 varianter



Ventilationsgitteret lader luft ind under tagfladen og erstatter en ekstra lægte ved tagfoden. Ligesom kammen lader det ikke fugle, gnavere eller store insekter komme ind under tagdækningen. Det adskiller sig fra kammen ved, at det kun har én højde, 25 mm, og ikke vælges efter tagdækningens profil.

Materiale	**Polypropylen, gennemfarvet**
Ventilationsgitterets højde	**25 mm**
Længde	**1 m**
Pakning karton	**30 stk.**
Pakning palle	**1800 stk.**

ANVENDELSE ventilation og beskyttelse af tagfoden mod fugle, gnavere og insekter

varenr.	farve
HR05036001	sort
HR05036002	teglrød
HR05036003	brun

Fuglegitter

HR05048001 6 varianter



Nettet lader luft ind i rummet under tagfladen og holder fugle, gnavere og store insekter ude. Det beskytter tagfoden på samme måde som kammen, men leveres i en rulle på 5 m, i bredden 80 eller 100 mm. Farve sort, teglrød eller brun.

Materiale	**Polypropylen, gennemfarvet**
Længde	**5 m**
Pakning karton	**20 stk.**
Pakning palle	**840 stk.**

ANVENDELSE beskyttelse af tagets tagfodsområde

varenr.	bredde [mm]	farve
HR05048001	80	sort
HR05048002	80	teglrød
HR05048003	80	brun
HR05041001	100	sort
HR05041002	100	teglrød
HR05041003	100	brun

05



Befæstelseselementer

Info-GLOBAL-skruer til plader og til træ.

Skruerne Info-GLOBAL AR2 og AR2 UFO fastgør plader til trækonstruktioner. AR0 og AR0 UFO samler tynde stålplader i overlæg. Det er selvborende, selvgevindskærende skruer af hærdet kulstål, diameter 4,8 mm. AR2 med sekskanthoved fås i længder fra 20 til 100 mm.

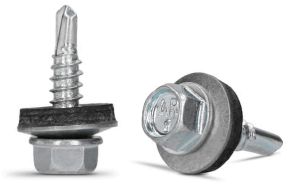
Spændskiven Ø14, ved AR2 80 og 100 mm også Ø19, har påført EPDM. UFO-udførelserne har et ovalt hoved med TORX® T20-drev og en belægning: galvanisering 12 µm. Hver størrelse er galvaniseret eller lakeret i en RAL-farve. AR0 uden spændskive er kun galvaniseret.

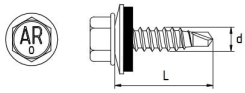
Til træ er der to skruer af galvaniseret kulstål. Tømrerskruen HR 8,0xL, længde fra 80 til 400 mm, bruges til montering af vinkelbeslag og tagkonstruktion. Justeringsskruen 6,0, længde 80, 100, 120 og 145 mm, indstiller afstanden mellem trædele: den får lægter og gulve i vater og retter vægkonstruktioner op efter lod.

Skruer til samling af plader

AR0 4,8xL

024820Z1 3 varianter





AR0 er en skrue til samling af tynde stålplader i overlæg, hver med en tykkelse fra 0,5 til 1,0 mm; plade til trækonstruktion fastgøres med skruen AR2. Den er af hærdet kulstål, selvborende og selvskærende, så der ikke skal forbores noget hul. Udførelserne adskiller sig ved skiven, for skruen fås uden skive eller med skive Ø14 med EPDM, af galvaniseret stål (Z4) eller aluminium (A4). Sekskanthovedet på 8 mm skrues i med den magnetiske topnøgle M8 eller topnøglen med fjeder S8.

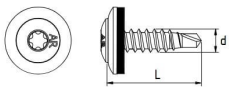
Udførelse med spændskive Ø14	**Galvaniseret eller lakeret i en RAL-farve; udførelse uden spændskive: galvaniseret.**
Materiale	**kulstål SAE 1022**
Hovedstørrelse	**8 mm**
Korrosionsbeskyttelse	**zinkbelægning min. 12 µm**
EPDM-spændskive	**galvaniseret Ø14 (Z4) / aluminium Ø14 (A4)**
Lakbelægning	**polyester, UV-bestandig, tykkelse 50–60 µm, i tagdækningens farve**
Anvendelsesområde	**samling af tynde stålplader i overlæg**
Europæisk teknisk vurdering	**ETA-18/0789**

indeks	diameter d [mm]	længde L [mm]	spændskive Ø	gennemboringsevne mm	enkeltpakning stk.	samlepakning stk.
024820Z1	4,8	20	-	2	250	3 000
024820Z1Z4	4,8	20	14	2	250	3 000
024820Z2A4	4,8	20	14	2	250	3 000

AR0 4,8xL UFO

XR4820Z1TXAL





AR0 4,8xL UFO samler tynde stålplader i overlæg, ligesom AR0 med sekskanthoved, men har et ovalt UFO-hoved med TORX® T20-fatning. Den er selvborende og selvskærende, af hærdet kulstål, altid med aluminiumsskive Ø14 med EPDM, i én størrelse, 4,8 × 20 mm, galvaniseret eller lakeret i RAL-farve. Den skrues i med den magnetiske TORX®-topnøgle TX20 og ikke med topnøglen M8 som den almindelige AR0.

Materiale	**kulstål SAE 1022**
Hovedstørrelse	**T20**
Korrosionsbeskyttelse	**zinkbelægning min. 12 µm**
EPDM-spændskive	**aluminium Ø14 (TXAL)**
Lakbelægning	**polyester, UV-bestandig, tykkelse 50–60 µm, i tagdækningens farve**
Anvendelsesområde	**samling af tynde stålplader i overlæg**
Europæisk teknisk vurdering	**ETA-18/0789**

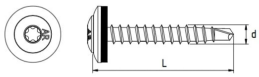
indeks	diameter d [mm]	længde L [mm]	spændskive Ø	enkeltpakning stk.	samlepakning stk.
XR4820Z1TXAL	4,8	20	14	250	3 000

Tagskruer

AR2 4,8xL UFO

XR4835Z1TXAL





AR2 4,8xL UFO fastgør flad plade, profileret plade og inddækninger til trækonstruktion, ligesom AR2 med sekskanthoved, men har et ovalt UFO-hoved med TORX® T20-fatning. Den fås i én størrelse, 4,8 × 35 mm, med aluminiumsskive Ø14 med EPDM; den fastgør et element med en tykkelse på op til 6 mm (MTmax), og i træ kræver den mindst 20 mm forankring. Den er galvaniseret eller lakeret i RAL-farve og skrues i med den magnetiske TORX®-topnøgle TX20.

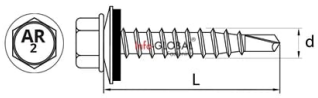
Materiale	**kulstål SAE 1022**
Hovedstørrelse	**T20**
Korrosionsbeskyttelse	**zinkbelægning min. 12 µm**
EPDM-spændskive	**aluminium Ø14 (TXAL)**
Lakbelægning	**polyester, UV-bestandig, tykkelse 50–60 µm, i tagdækningens farve**
Anvendelsesområde	**fastgørelse af glatte plader, profilerede plader og inddækninger til træunderlag**
Underlag	**konstruktionstræ, stål**
Europæisk teknisk vurdering	**ETA-18/0789**

indeks	diameter d [mm]	længde L [mm]	spændskive Ø	gennemboringsevne mm	MTmax mm	enkeltpakning stk.	samlepakning stk.
XR4835Z1TXAL	4,8	35	14	2	6	250	3 000

AR2 4,8xL

F24820Z1Z4 10 varianter





AR2 er en tagskrue til fastgørelse af flad plade, profileret plade og inddækninger til trækonstruktion; plader samles med AR0. Længden, fra 20 til 100 mm, vælges efter tykkelsen af de fastgjorte elementer, den største tykkelse for hver længde angives i kolonnen MTmax, og i træ kræver skruen mindst 20 mm forankring. Skiven med EPDM er af galvaniseret stål eller aluminium, Ø14, og ved længderne 80 og 100 mm også Ø19; hver størrelse er galvaniseret eller lakeret i RAL-farve. Sekskanthovedet på 8 mm skrues i med den magnetiske topnøgle M8 eller topnøglen med fjeder S8, og udførelsen med UFO-hoved og T20-fatning er AR2 4,8xL UFO.

Materiale	**kulstål SAE 1022**
Hovedstørrelse	**8 mm**
Korrosionsbeskyttelse	**zinkbelægning min. 12 µm**
EPDM-spændskive	**galvaniseret Ø14 (Z4) / aluminium Ø14 (A4)**
Lakbelægning	**polyester, UV-bestandig, tykkelse 50–60 µm, i tagdækningens farve**
Anvendelsesområde	**fastgørelse af glatte plader, profilerede plader og inddækninger til trækonstruktion**
Underlag	**konstruktionstræ, stål**
Europæisk teknisk vurdering	**ETA-18/0789**

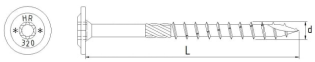
indeks	diameter d [mm]	længde L [mm]	spændskive Ø	gennemboringsevne mm	MTmax mm	enkeltpakning stk.	samlepakning stk.
F24820Z1Z4	4,8	20	14	2	-	250	3 000
F24828Z1Z4	4,8	28	14	2	1	250	3 000
F24835Z1Z4	4,8	35	14	2	7	250	3 000
F24850Z1Z4	4,8	50	14	2	22	100	1 200
F24860Z1Z4	4,8	60	14	2	32	100	1 200
F24870Z1Z4	4,8	70	14	2	42	100	1 200
F24880Z1Z4	4,8	80	14	2	52	100	1 200
F248100Z1Z4	4,8	100	14	2	72	100	1 200
F24880Z1Z9	4,8	80	19	–	–	250	–
F248100Z1Z9	4,8	100	19	–	–	250	–

Tømrerskruer

Tømrerskrue HR 8,0xL

HR11300100 17 varianter





Tømrerskrue HR 8,0xL af galvaniseret kulstål til montering af tagkonstruktion og vinkelbeslag samt til sammenskruning af bjælker, fastgørelse af lægter og afstandslister og samling af skeletkonstruktioner. Den har tallerkenhoved med TX40-fatning og skrues i uden forboring. Den fås i 17 længder, fra 80 til 400 mm for hver 20 mm; i samlepakningen er der fra 600 til 150 stk., jo længere skrue, desto færre.

Pakning	**50 stk.**
Materiale	**kulstål**
Korrosionsbeskyttelse	**galvaniseret**
Anvendelsesområde	**montering af tagstol, samling af elementer i skeletkonstruktioner, fastgørelse af lægter og afstandslister, sammenskruning af bjælker**
Underlag	**træ, konstruktionstræ**
Magnetisk topnøgle	**TX40**

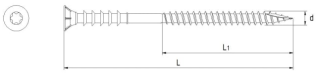
Varenummer	Mål	Pakning [stk.]	samlepakning stk.
HR11300100	M8 × 80	50	600
HR11300200	M8 × 100	50	600
HR11300300	M8 × 120	50	600
HR11300400	M8 × 140	50	600
HR11300500	M8 × 160	50	300
HR11300600	M8 × 180	50	300
HR11300700	M8 × 200	50	300
HR11300800	M8 × 220	50	300
HR11300900	M8 × 240	50	300
HR11301000	M8 × 260	50	300
HR11301100	M8 × 280	50	300
HR11301200	M8 × 300	50	300
HR11301300	M8 × 320	50	300
HR11301400	M8 × 340	50	300
HR11301500	M8 × 360	50	300
HR11301600	M8 × 380	50	150
HR11301700	M8 × 400	50	150

Justeringsskruer

Justeringsskrue 6,0

HR11310100 4 varianter





Justeringsskruen indstiller afstanden mellem trædele, så den bruges til at udrette tagets lægter i plan, vægge lodret, gulve og trækonstruktioner under beklædning. Den har en diameter på 6,0 mm og fås i fire længder, fra 80 til 145 mm. Den er af galvaniseret kulstål, og det kegleformede hoved skrues i med bit TX30.

Pakning	**100 stk.**
Materiale	**kulstål**
Korrosionsbeskyttelse	**galvaniseret**
Anvendelsesområde	**udretning af lægter i plan, lodretretning af vægkonstruktioner, justering af trækonstruktioner**
Underlag	**træ, konstruktionstræ**
Magnetisk topnøgle	**TX30**

Varenummer	Mål	L1 [mm]	Pakning [stk.]	samlepakning stk.
HR11310100	6,0 × 80	45	100	800
HR11310200	6,0 × 100	60	100	800
HR11310300	6,0 × 120	70	100	800
HR11310400	6,0 × 145	70	100	800

06



Færdsel på taget

Tagtrin, gangbroer og beslag til sikker færdsel på taget.

Gangbroer og tagtrin gør det muligt at færdes sikkert på taget og giver adgang til røgkanaler og ventilationskanaler. De er også nyttige ved service- og vedligeholdelsesarbejde på taget.

Gangbroer og trin er af galvaniseret, pulverlakeret stål. Til ståltagsten bruges konsollerne BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 og BD-460. Begge elementer fås også i færdige sæt. Sættet med trin består af to trin, to konsoller og skruer. Sættet med gangbro består af en gangbro, to konsoller, to holdere og skruer. Farver: sort, teglrød, brun, kastaniebrun, grafit, rød samt galvaniseret.

Tagtrin og gangbroer

Tagtrin

HR08010001 7 varianter



Et enkelt tagtrin giver støtte til foden, når man går hen over taget til skorstenene. På ståltagsten fastgøres det på konsoller BD. Det måler 240 × 160 mm, og det færdige sæt med to tagtrin, konsoller og skruer er en særskilt vare.

Materiale	**Galvaniseret stål, pulverlakeret**
Trinnets mål	**240 × 160 mm**
Pakning palle	**200 stk.**

ANVENDELSE færdsel på taget

varenr.*	farve	pakning karton [stk.]
HR08010001	sort	1
HR08010002	teglrød	5
HR08010003	brun	5
HR08010005	kastaniebrun	5
HR08010006	grafit	5
HR08010007	rød	5
HR08010000	galvaniseret	5

Gangbro til ståltagsten

HR080240·· 9 varianter



Gangbroen er en længere gangbro til at gå hen over taget til skorstenene, 250 mm bred, i flere længder. På ståltagsten fastgøres den til konsoller BD med vugger, og flere gangbroer samles til en strækning med samleren til gangbro. Den løse gangbro vælges, når der er brug for en anden længde end i sættet.

Bredde	**250 mm**
Materiale	**galvaniseret stål**
Pakning karton	**1 stk.**

ANVENDELSE færdsel på taget

varenr.*	længde på gangbroen [mm]	pakning palle [stk.]
HR080240··	400	400
HR080280··	800	250
HR080210··	1000	125
HR080215··	1500	100
HR080220··	2000	100
HR080225··	2500	100
HR080230··	3000	100
HR080260··	600	–
HR080212··	1200	–

·· = RAL-farvekode

Tagtrin - sæt til ståltagsten

HR08123501 14 varianter



Færdigt sæt tagtrin til ståltagsten med konsoller og skruer til ét sted på taget. Konsollen er 350 eller 400 mm og vælges efter ståltagstenen, så angiv producent og profilnavn i forespørgslen. Sættets dele har et underlag af polyurethan.

Materiale	**Galvaniseret stål, pulverlakeret, underlag af polyurethan**
Mål	**24 × 16 cm**
Sættets indhold	**Trin 2 stk., konsol 2 stk., monteringsskruer 1 sæt.**
Pakning karton	**2 stk.**

ANVENDELSE færdsel på taget

varenr.*	længde på konsollen [mm]	farve
HR08123501	350	sort
HR08123502	350	teglrød
HR08123503	350	brun
HR08123505	350	kastaniebrun
HR08123506	350	grafit
HR08123507	350	rød
HR08123500	350	galvaniseret
HR08124001	400	sort
HR08124002	400	teglrød
HR08124003	400	brun
HR08124005	400	kastaniebrun
HR08124006	400	grafit
HR08124007	400	rød
HR08124000	400	galvaniseret

Gangbro - sæt til ståltagsten

HR08234001 28 varianter



Færdigt sæt gangbro til ståltagsten med konsoller, vugger og skruer til ét sted på taget. Gangbroen er 40 eller 80 cm og konsollen 350 eller 400 mm, valgt efter ståltagstenen. Længere strækninger samles af løse elementer.

Materiale	**Galvaniseret stål, pulverlakeret, underlag af polyurethan**
Bredde	**25 cm**
Sættets indhold	**Gangbro 1 stk., konsol 2 stk., holder 2 stk., monteringsskruer 1 sæt.**
Pakning karton	**1 stk.**

ANVENDELSE færdsel på taget

varenr. konsol 350mm	varenr. konsol 400mm	længde på gangbroen [cm]	farve
HR08234001	HR08244001	40	sort
HR08234002	HR08244002	40	teglrød
HR08234003	HR08244003	40	brun
HR08234005	HR08244005	40	kastaniebrun
HR08234006	HR08244006	40	grafit
HR08234007	HR08244007	40	rød
HR08234000	HR08244000	40	galvaniseret
HR08238001	HR08248001	80	sort
HR08238002	HR08248002	80	teglrød
HR08238003	HR08248003	80	brun
HR08238005	HR08248005	80	kastaniebrun
HR08238006	HR08248006	80	grafit
HR08238007	HR08248007	80	rød
HR08238000	HR08248000	80	galvaniseret

Gangbro - sæt til trapezplader

HR08258000 7 varianter



Sæt af gangbro til tage med trapezplade, med en gangbro på 0,8 m, to holdere og to konsoller. Til ståltagsten findes et særskilt sæt gangbro med vugger. Farverne angives med RAL-numre, og der findes også en galvaniseret udførelse.

Længde på gangbroen	**0,8 m.**
Sættets indhold	**Gangbro 1 stk., fastgørelsesbeslag 2 stk., konsol 2 stk.**

ANVENDELSE færdsel på tage med trapezplader (BT)

Varenummer	Farve	Pakning
HR08258000	galvaniseret	1 sæt
HR08258001	RAL 9005	1 sæt
HR08258002	RAL 8004	1 sæt
HR08258003	RAL 8017	1 sæt
HR08258005	RAL 8012	1 sæt
HR08258006	RAL 7016	1 sæt
HR08258065	RAL 6005	1 sæt

Tagtrin - sæt til trapezplader

HR08133500 7 varianter



Sæt af tagtrin til tage med trapezplade, med to tagtrin og to konsoller. Til ståltagsten findes et særskilt sæt tagtrin. Farverne angives med RAL-numre, og der findes også en galvaniseret udførelse.

Sættets indhold	**Trin 2 stk., konsol 2 stk..**

ANVENDELSE færdsel på tage med trapezplader (BT)

Varenummer	Farve	Pakning
HR08133500	galvaniseret	1 sæt
HR08133501	RAL 9005	1 sæt
HR08133502	RAL 8004	1 sæt
HR08133503	RAL 8017	1 sæt
HR08133505	RAL 8012	1 sæt
HR08133506	RAL 7016	1 sæt
HR08133565	RAL 6005	1 sæt

Beslag til tagtrin og gangbroer

Samler til gangbro

HR08030001 7 varianter



Samleren forbinder gangbroer til en længere strækning. Den fås i de samme farver som gangbroerne, seks farver og en galvaniseret udførelse.

Materiale	**Varmgalvaniseret fladstål**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**4000 stk.**

ANVENDELSE samling af gangbroer

varenr.	farve
HR08030001	sort
HR08030002	teglrød
HR08030003	brun
HR08030005	kastaniebrun
HR08030006	grafit
HR08030007	rød
HR08030000	galvaniseret

Holder til gangbro (vugge)

HR08040001 7 varianter



Vuggen fastgør gangbroen til konsollen BD. I gangbrosættet er der to vugger, og separat købes de til gangbroer, der samles af løse elementer.

Materiale	**Fladstål**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**500 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af gangbroen til konsollen

varenr.	farve
HR08040001	sort
HR08040002	teglrød
HR08040003	brun
HR08040005	kastaniebrun

Holder til gangbro (vugge)

HR08040001 2/2

varenr.	farve
HR08040006	grafit
HR08040007	rød
HR08040000	galvaniseret

Konsol til gangbro/tagtrin til ståltagsten

HR08073501 12 varianter



Konsollen BD fastgør gangbro eller tagtrin til ståltagsten. Typen, BD-350, BD-400, BD-330, BD-420 eller BD-460, vælges efter ståltagstenens profil, så angiv producent og profilnavn i forespørgslen. Den er galvaniseret eller lakeret.

Materiale	**Fladstål**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**250 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af gangbro eller tagtrin til ståltagsten

varenr.	længde på konsollen [mm]	farve
HR08073501	350	sort
HR08073502	350	teglrød
HR08073503	350	brun
HR08073505	350	kastaniebrun
HR08073506	350	grafit
HR08073507	350	rød
HR08073500	350	galvaniseret
HR08074001	400	sort
HR08074002	400	teglrød
HR08074003	400	brun
HR08074200	–	galvaniseret
HR080742··	–	lakeret

·· = RAL-farvekode

07

Snefang



Snestoppere, snefangsgitre og snefangsrør, som holder sneen tilbage på tagfladen.

Snefangselementer begrænser, at sneen glider ned fra taget. De bryder snemasserne op og holder delvis snedækket på taget og beskytter dermed tagrender og bygningens omgivelser. Bedst virker kaskadeopbygningen, altså snestoppere sammen med snefangsgitre. Farverne vælges efter tagdækningen.

Snestoppere og snefangsgitre

Snestopper

HR09010002



Snestopperen, også kaldet snefanger, beskytter render og bygningens omgivelser mod sne, der pludselig glider ned fra taget under tøbrud. Den passer til flade tagdækninger, trapezplader og ståltagsten. Den virker bedst i kaskadeopstilling sammen med snefangsgitre. Fås efter bestilling.

Materiale	**Galvaniseret stålplade belagt med polyesterfarve**
Højde på profilet, der holder sneen tilbage	**65 mm**
Bredde	**34 mm**

ANVENDELSE snefang til bygninger og færdselsarealer

Varenr.	Type tagdækning	Farver	Pakning karton [stk.]	Pakning palle [stk.]
HR09010002	Flade tagdækninger, trapezplader og plader med teglprofil	teglrød	100	2000

Snefangsgitter

HR09022001 16 varianter



Snefangsgitteret, også kaldet snefangsstige, holder glidende snemasser tilbage. På ståltagsten fastgøres det med holderen til snefangsgitter til ståltagsten, og på tagshingles, glatte plader og trapezplader med den flade universalholder. Antallet af holdere vælges efter tagets vinkel og snemængden i regionen, og gitrene samles til længere strækninger med samleren til snefangsgitter. Det fås i syv farver og i galvaniseret udførelse, efter bestilling.

Materiale	**Varmgalvaniseret vinkeljern og plade**
Gitterets højde	**15 cm**

ANVENDELSE snefang til bygninger og færdselsarealer

Varenr.	Længde på beslaget [cm]	Farve	Pakning karton [stk.]	Pakning palle [stk.]
HR09022001	200	sort	10	200
HR09022002	200	teglrød	10	200
HR09022003	200	brun	10	200
HR09022004	200	mørkebrun	10	200

Snefangsgitter

HR09022001 2/2

Varenr.	Længde på beslaget [cm]	Farve	Pakning karton [stk.]	Pakning palle [stk.]
HR09022005	200	kastaniebrun	10	200
HR09022006	200	grafit	10	200
HR09022007	200	rød	10	200
HR09022000	300	galvaniseret	10	200
HR09023001	300	sort	6	204
HR09023002	300	teglrød	6	204
HR09023003	300	brun	6	204
HR09023004	300	mørkebrun	6	204
HR09023005	300	kastaniebrun	6	204
HR09023006	300	grafit	6	204
HR09023007	300	rød	6	204
HR09023000	300	galvaniseret	6	204

Samler til snefangsgitter

HR09030001 8 varianter



Samleren forbinder snefangsgitrene til en længere strækning. Den har de samme farver som gitrene, syv farver og en galvaniseret udførelse, så den vælges efter gitterets farve. Fås efter bestilling.

Materiale	**Varmgalvaniseret plade**
Beslagets mål	**2,5 × 5,5 cm**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**7500 stk.**

ANVENDELSE samling af snefangsgitre

Varenr.	Farve
HR09030001	sort
HR09030002	teglrød
HR09030003	brun
HR09030004	mørkebrun
HR09030005	kastaniebrun
HR09030006	grafit
HR09030007	rød
HR09030000	galvaniseret

Holdere til snefangsgitre

Snefangsgitteret kræver velvalgte holdere. Til ståltagsten bruges en holder af type 350 eller 400. Til tagshingles, glatte plader og trapezplader bruges den flade universalholder. Antallet af holdere vælges efter tagets vinkel og den region, som bestemmer mængden af sne.

Holder til snefangsgitter til ståltagsten

HR09063501 14 varianter



Holderen fastgør snefangsgitteret til ståltagsten. Den fås i to typer, 350 og 400, og for et konkret tag bør typen og antallet af holdere afklares med en sælger. Til tagshingles, glat plade og trapezplade bruges den flade universalholder. Fås efter bestilling.

Materiale	**Fladstål af galvaniseret stål, pulverlakeret**
Bredde	**25 mm**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**250 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af snefangsgitter til ståltagsten

Varenr.	Typ	Farver
HR09063501	350	sort
HR09063502	350	teglrød
HR09063503	350	brun
HR09063505	350	kastaniebrun
HR09063506	350	grafit
HR09063507	350	rød
HR09063500	350	galvaniseret
HR09064001	400	sort
HR09064002	400	teglrød
HR09064003	400	brun
HR09064004	400	kastaniebrun
HR09064005	400	grafit
HR09064006	400	rød
HR09064000	400	galvaniseret

Universalholder, flad, til snefangsgitter

HR09070001 8 varianter



Holderen fastgør snefangsgitteret på tage dækket med tagshingles, glat plade eller trapezplade. Til ståltagsten bruges en særskilt holder til snefangsgitter, type 350 eller 400. Antallet af holdere vælges efter tagets vinkel og snemængden i regionen. Fås efter bestilling.

Materiale	**Fladstål af galvaniseret stål, pulverlakeret**
Bredde	**25 mm**
Pakning karton	**10 stk.**
Pakning palle	**250 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af snefangsgitter på tagshingles, glatte plader og trapezplader

Varenr.	Farve
HR09070001	sort
HR09070002	teglrød
HR09070003	brun
HR09070004	mørkebrun
HR09070005	kastaniebrun

Universalholder, flad, til snefangsgitter

HR09070001 2/2

Varenr.	Farve
HR09070006	grafit
HR09070007	rød
HR09070000	galvaniseret

Snefangsrør til stående fals

Snefangsrør bruges på tage dækket med glatte plader med stående fals, så sneen ikke glider ned fra tagfladen. Det er et aluminiumsrør Ø30 mm med en længde på 3 m, i naturfarve eller grafit. Til montering skal man bruge de passende rørholdere, og til stående fals dobbeltholderen HR091002_.

Snefangsrør af aluminium

HR09090000 2 varianter



Barrieren holder sneen tilbage på tage dækket med glat plade med stående fals. Til ståltagsten og trapezplader findes snestoppere og snefangsgitre. Det er et aluminiumsrør, som sættes i rørholdere, og på stående fals i en dobbeltholder HR091002··. Det fås i naturfarvet eller grafit. Fås efter bestilling.

Materiale	**Aluminium**
Rørets diameter	**30 mm**
Rørets længde	**3 m**
Pakning folie	**10 stk.**

ANVENDELSE snefang til bygningen og færdselsarealerne

Varenr.	Farve
HR09090000	aluminium, natur
HR09090006	grafit

Rørholder til snefangsrør

HR09100100 4 varianter



Holderen bærer snefangsrøret Ø30 mm på tage dækket med glat plade med stående fals. Den er af aluminium, i naturfarvet eller grafit, ligesom røret. Fås efter bestilling.

Materiale	**Aluminium**
Dobbeltholder til tagdækninger med stående fals	**HR091002··.**
Hullets diameter	**32 mm**
Pakning folie	**10 stk.**

ANVENDELSE fastgørelse af snefangsrør

Varenr.	Rørets længde [m]	Farve
HR09100100	1	aluminium, natur
HR09100106	1	grafit
HR09100200	2	aluminium, natur
HR09100206	2	grafit

08

Ventilationshætter og gennemføringer

Ventilationshætter, ventilatorer og gennemføringer til ståltagsten, trapezplader T18 og T35 samt glat plade.



Ventilationshætter fører ventilationskanaler og kloakudluftninger gennem tagfladen. Deres konstruktion øger ventilationens effektivitet og lader hverken regn eller sne komme ind i kanalen. Fodstykkerne passer til ståltagsten, trapezplader T18 og T35 samt glat plade.

Hætterne Ø125 og Ø150 fås uisolerede eller isolerede, og den uisolerede udførelse findes også med vaterpas. Hætten Ø150 fås desuden med konstant tværsnit og PU-isolering. Til mekanisk ventilation og varmegenvinding bruges hætten Ø200. Der er også hætter med roterende top, kloakudluftninger Ø110, Ø125 og Ø150, tagventil Ø150 samt gravitationsventilator til PVC-rør. Gennemføringerne omfatter solcelle- og PV-kabler, antennekabel samt ventilationsrør gennem undertaget.

Ventilationshætte

HR102112·· 5 varianter



Ventilationshætten fører ventilationsrøret gennem tagfladen på et skråtag og beskytter kanalen mod nedbør og urenheder. Ø125 og Ø150 fås uisoleret eller isoleret, den uisolerede også med vaterpas, og Ø150 desuden med konstant tværsnit og PU-isolering. Til mekanisk ventilation og varmegenvinding findes en særskilt ventilationshætte Ø200.

Fodstykke	**ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**
Pakning	**1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR102112··	Ø125	uisoleret eller isoleret
HR102115··	Ø150	uisoleret eller isoleret
HR102212··	Ø125	med vaterpas, uisoleret
HR102215··	Ø150	med vaterpas, uisoleret
HR102315··	Ø150	konstant tværsnit, PU-isolering

·· = RAL-farvekode

Ventilationshætte til mekanisk ventilation Ø200

HR102420··



Ventilationshætte Ø200 til mekanisk ventilation og varmegenvinding. Den fører kanalen gennem tagfladen og beskytter den mod nedbør og urenheder. Til almindelige ventilationsrør findes ventilationshætter Ø125 og Ø150.

Fodstykke	**ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**
Pakning	**1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR102420··	Ø200	mekanisk ventilation / varmegenvinding

·· = RAL-farvekode

Ventilationshætte med roterende top

HR102515·· 3 varianter



Ventilationshætte med roterende top, i diameter Ø150 eller Ø200. Ø200 egner sig også til mekanisk ventilation, og udførelsen med vindfløj har regnskærm.

Fodstykke **ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**

Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR102515··	Ø150	roterende top
HR102520··	Ø200	roterende top, mekanisk ventilation
HR102615··	Ø150	roterende top med vindfløj (regnskærm)

·· = RAL-farvekode

Kloakudluftning

HR102711·· 3 varianter



Kloakudluftningen udlufter faldstammen gennem tagfladen. Den fås i diameter Ø110 og i en lav udførelse Ø125 og Ø150, som har et gitter mod urenheder og insekter.

Fodstykke **ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**

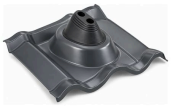
Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR102711··	Ø110	udluftning af faldstamme
HR102812··	Ø125	lav
HR102815··	Ø150	lav

·· = RAL-farvekode

Tagdækningsgennemføring til solcelle- og PV-kabler

HR102900··



Tagdækningsgennemføringen fører kabler til solcelle- og fotovoltaikanlæg gennem tagfladen (op til 2 × 25 mm). Tætningen er af UV-bestandig EPDM-gummi.

Fodstykke **ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**

Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR102900··	op til 2 × 25 mm	solcelle- og PV-kabler

·· = RAL-farvekode

Tagventil Ø150

HR103015··



Tagventilen Ø150 ventilerer tagfladen og rummet mellem spærrene. I modsætning til ventilationshætterne fører den ikke noget rør ud af bygningen. Den bruges på tage med hældning fra 15°, og gitteret beskytter den mod urenheder og dyr.

Fodstykke **ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**

Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR103015··	Ø150	ventilation af tagfladen, tag fra 15°

·· = RAL-farvekode

Gravitationsventilator til PVC-rør

HR103105·· 5 varianter



Ventilatoren sættes på et PVC-rør. Diametrene Ø50, Ø75 og Ø110 bruges til udluftning af kloak, og Ø160 og Ø200 til gravitationsventilation.

Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR103105··	Ø50	kloakudluftning
HR103107··	Ø75	kloakudluftning
HR103111··	Ø110	kloakudluftning
HR103116··	Ø160	naturlig ventilation
HR103120··	Ø200	naturlig ventilation

·· = RAL-farvekode

Tagdækningsgennemføring til antennekabel

HR103209··



Tagdækningsgennemføring til antennekabel, op til Ø90 mm. Tætningen er af UV-bestandig EPDM-gummi.

Fodstykke **ståltagsten, trapezplade T18/T35, glat plade**

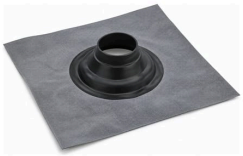
Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR103209··	op til Ø90 mm	antennekabel

·· = RAL-farvekode

Gennemføring af ventilationsrør gennem undertaget

HR103300··



Element til at føre et ventilationsrør gennem undertaget, så kondensvand ikke trænger ind i isoleringslaget. Det fastgøres til lægterne, og undertaget ligger mellem dets to dele. Pakket enkeltvis.

Pakning **1 stk.**

Produktkode	Diameter	Udførelse
HR103300··	—	gennemføring gennem undertaget

·· = RAL-farvekode

Ventilationshætte til ståltagsten med profil F

HR103412··

Ventilationshætte Ø125, uisoleret, med fodstykke til ståltagsten med profil F. Til andre ståltagsten, trapezplade T18 og T35 samt glat plade findes den almindelige ventilationshætte.

Fodstykke **ståltagsten med profil F**

Pakning **1 stk.**

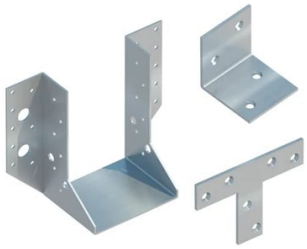
Produktkode	Diameter	Udførelse
HR103412··	Ø125	uisoleret, fodstykke til profil F

·· = RAL-farvekode

09

Tømrerbeslag

Beslag til tagkonstruktioner og trækonstruktioner.



Beslag til træ samler træ med træ og træ med beton. I denne kategori er der 23 varer til tagkonstruktioner og trækonstruktioner: syv slags vinkelbeslag, ni slags forbindere, to bjælkesko, støtte-U-profil, trykskive og hulbånd samt skruer og søm til beslagene.

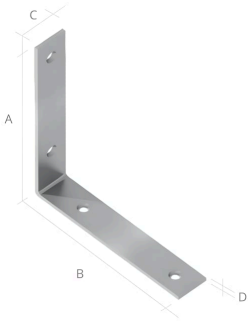
Beslagene er af galvaniseret stålplade efter mekanisk bearbejdning. Hver type har sit eget symbol, for eksempel KW, KP, ŁP eller WB. På produktkortet står mål, antal huller, vægt og pakning for hver størrelse.

Til montering bruges skruer af kulstål i længder fra 80 til 360 mm samt søm på 4,5 mm i længder fra 40 til 80 mm.

Smalt vinkelbeslag

HR11010100 12 varianter





Det smalle vinkelbeslag forbinder træbjælker i vinkel. Det er det smalleste vinkelbeslag i sortimentet, med fire huller, i 12 størrelser fra KW 1 til KW 12. KW 9, KW 11 og KW 12 er af tykkere plade end de øvrige. Til bredere samlinger bruges det brede vinkelbeslag KS og pladevinklen KP.

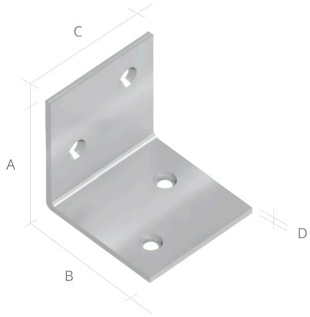
Varenummer	Produktsymbol	A-B	C	D	Φ4,5	Φ6	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11010100	KW 1	25	16	2	4	-	12	100
HR11010200	KW 2	30	16	2	4	-	14,5	100
HR11010300	KW 3	40	15	2	4	-	19	100
HR11010400	KW 4	50	16	2	4	-	25	100
HR11010500	KW 5	60	16	2	4	-	30	100
HR11010600	KW 6	75	16	2	4	-	38	100
HR11010700	KW 7	90	20	2	4	-	53	100
HR11010800	KW 8	100	20	2	4	-	59	50
HR11010900	KW 9	100	20	4	4	-	121	50
HR11011000	KW 10	120	20	2	4	-	71	50
HR11011100	KW 11	125	20	5	-	4	186	50
HR11011200	KW 12	150	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Bredt vinkelbeslag

HR11020100 4 varianter





Det brede vinkelbeslag har bredere ben end det smalle vinkelbeslag KW og kun fire størrelser. KS 1–3 har lige ben, og KS 4 er det bredeste og har større huller. Hvis der er brug for endnu større bredde eller flere huller, findes pladevinklen KP.

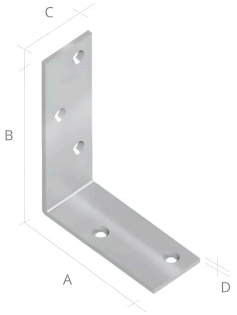
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6,5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11020100	KS 1	30	30	30	2	4	-	27	100
HR11020200	KS 2	40	40	40	2	4	-	49	100
HR11020300	KS 3	60	60	60	2	8	-	112	50
HR11020400	KS 4	40	25	75	2	-	5	76	50

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Bjælkevinkel

HR11030100 4 varianter





Bjælkevinklen KB har ben af forskellig længde og er af tykkere plade end det brede vinkelbeslag KS. Der er fire størrelser, KB 1–4, med huller af forskellig diameter. Ved valget sammenlignes målene A, B og C samt pladetykkelsen i tabellen.

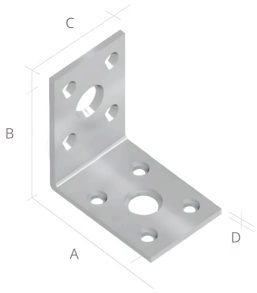
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11030100	KB 1	100	75	30	2,5	5	-	-	-	100	50
HR11030200	KB 2	100	50	50	4	-	5	-	1	220	40
HR11030300	KB 3	120	80	35	4	-	-	7	-	205	20
HR11030400	KB 4	180	120	40	5	-	-	7	-	450	25

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Forbindelsesvinkel

HR11040100 5 varianter





Forbindelsesvinklen KŁ har tætsiddende huller og ved siden af de små også store huller Ø11 eller Ø14. Der er fem størrelser, alle af 2,5 mm plade. Det forstærkede prægede vinkelbeslag KPW har lignende størrelser og desuden en forstærkende prægning.

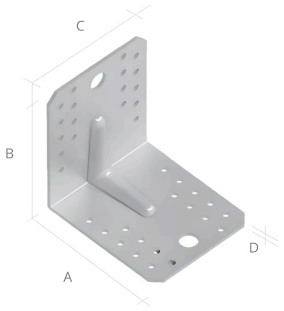
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11040100	KŁ 1	50	50	35	2,5	8	-	-	2	-	62	50
HR11040200	KŁ 2	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	143	50
HR11040300	KŁ 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11040400	KŁ 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25
HR11040500	KŁ 5	150	50	35	2,5	16	-	-	4	-	124	50

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Forstærket præget vinkelbeslag

HR11050100 4 varianter





Vinkelbeslaget KPW har en prægning, der forstærker bøjningen mellem benene. Med hensyn til størrelser og hulmønster ligner det forbindelsesvinklen KŁ, men adskiller sig fra den netop ved prægningen. Der er fire størrelser af 2,5 mm plade.

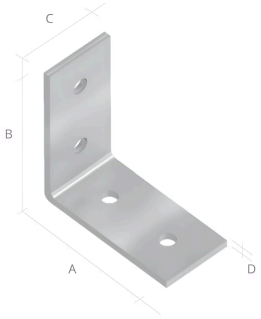
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11050100	KPW 1	70	70	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050200	KPW 2	90	50	55	2,5	20	-	-	2	-	141	50
HR11050300	KPW 3	90	90	65	2,5	16	12	-	2	-	206	50
HR11050400	KPW 4	105	105	90	2,5	24	-	8	4	2	342	25

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Pladevinkel

HR11060100 18 varianter





Pladevinklen KP har lige ben og en bred plade med mange huller. Ved samme benlængde findes flere bredder, fra 20 til 200 mm. I tabellen er der 18 størrelser i fem hulmønstre, fra I til V.

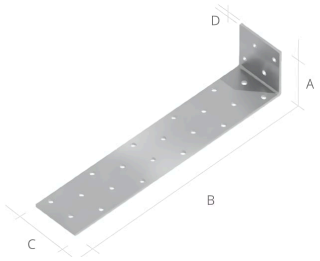
Varenr.	Produktsymbol	Mønster	A	B	C	D	Φ5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11060100	KP 1	I	40	40	20	2	4	24	100
HR11060200	KP 2	II	40	40	40	2	8	48	50
HR11060300	KP 3	III	40	40	60	2	12	72	50
HR11060400	KP 4	III	40	40	100	2	20	120	50
HR11060500	KP 5	IV	40	40	200	2	40	241	50
HR11060600	KP 6	III	50	50	40	2	8	62	50
HR11060700	KP 7	III	60	60	40	2	12	72	50
HR11060800	KP 8	III	60	60	60	2	18	108	50
HR11060900	KP 9	V	60	60	80	2	21	144	50
HR11061000	KP 10	V	60	60	100	2	27	180	50
HR11061100	KP 11	V	80	80	40	2	12	97	50
HR11061200	KP 12	III	80	80	60	2	24	145	50
HR11061300	KP 13	III	80	80	80	2	32	193	50
HR11061400	KP 14	III	100	100	60	2	30	181	40
HR11061500	KP 15	V	100	100	80	2	35	240	40
HR11061600	KP 16	III	100	100	100	2	50	301	40
HR11061700	KP 17	V	160	160	60	2	40	289	40
HR11061800	KP 18	V	160	160	80	2	56	384	40

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Ankervinkel

HR11070100 5 varianter





Ankervinklen KK 1–3 har ét kort og ét meget langt ben, hvis længde vælges i tabellen. KK 4 og KK 5 har kortere ben, der ligner hinanden. Alle har en bredde på 40 mm og er af 2 mm plade.

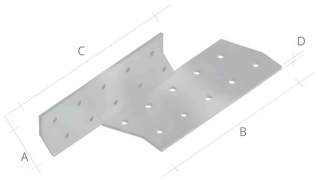
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ12,5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11070100	KK 1	40	200	40	2	19	1	145	25
HR11070200	KK 2	40	300	40	2	27	1	205	25
HR11070300	KK 3	40	400	40	2	34	1	265	25
HR11070400	KK 4	100	100	40	2	20	-	112	50
HR11070500	KK 5	120	100	40	2	22	-	127	50

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Spærbeslag

HR11080100 6 varianter





Spærbeslaget ŁK bruges til at forbinde spær med andre elementer i tagkonstruktionen. Det har to flader med rækker af huller og fås i udførelse L og P, i tre længder. Ved bestilling oplyses symbolet fra tabellen, for det bestemmer både længde og udførelse.

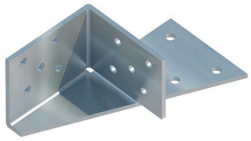
Pakning stk./pk.	**25**

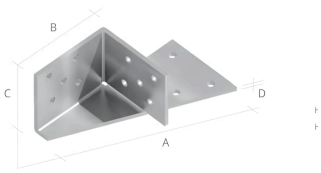
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Vægt g/stk.
HR11080100	ŁK 1 L	40	170	100	2	20	121
HR11080200	ŁK 2 P	40	170	100	2	20	121
HR11080300	ŁK 3 L	40	210	140	2	28	169
HR11080400	ŁK 4 P	40	210	140	2	28	169
HR11080500	ŁK 5 L	40	250	180	2	36	217
HR11080600	ŁK 1 P	40	250	180	2	36	217

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Universalbeslag

HR11090100 2 varianter





Universalbeslaget ŁU er bøjet i flere planer, i modsætning til vinkelbeslag med to ben og flade beslag. Det har én størrelse i to varianter, ŁU 1 L og ŁU 2 P, så ved bestilling vælges kun varianten. Det fastgøres med søm eller skruer til tømrerbeslag.

Φ5	**16**
Vægt g/stk.	**128**
Pakning stk./pk.	**20**

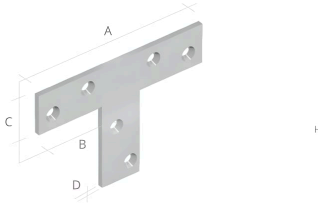
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D
HR11090100	ŁU 1 L	100	50	40	2,5
HR11090200	ŁU 2 P	100	50	40	2,5

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Beslag type »T«

HR11120100





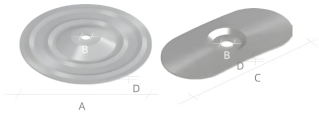
Fladt beslag formet som et T, med seks huller. Det fås i én størrelse, af 2 mm plade. Til større samlinger fladt bruges de flade beslag ŁP.

Produktsymbol	**ŁT**
A	**70**
B	**50**
C	**16**
D	**2**
Φ4,5	**6**
Vægt g/stk.	**25**
Pakning stk./pk.	**50**

Trykskive

HR11130100 7 varianter





Trykskiven KD er en skive af plade, for det meste rund og i udførelsen KD 3 aflang. De syv varianter adskiller sig i skivens diameter, hullets diameter og pladetykkelsen. Pakket med 200 stk.

Pakning stk./pk. **200**

Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Vægt g/stk.
HR11130100	KD 1	Φ70	Φ5	-	0,5	15
HR11130200	KD 2 P	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130300	KD 2 W	Φ70	Φ5,5	-	1	30
HR11130400	KD 3 P	40	Φ5,5	82	1	22
HR11130500	KD 3 W	40	Φ7	82	1	22
HR11130600	KD 4	Φ40	Φ5	-	1	9,5
HR11130700	KD 5	Φ50	Φ5	-	1	15

A, B, C, D: mål i mm

Fladt beslag

HR11140100 30 varianter





Det flade beslag ŁP er en rektangulær plade af 2 mm stål med rækker af huller, til flad samling af trælementer. Her er kategoriens største udvalg, 30 størrelser, fra små plader til et ark på 300 × 400 mm. Størrelsen vælges efter pladens bredde og længde i tabellen.

Varenummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11140100	ŁP 1	40	80	2	8	48	50
HR11140200	ŁP 2	40	100	2	10	60	50
HR11140300	ŁP 3	40	120	2	12	72,6	50
HR11140400	ŁP 4	40	160	2	16	97	50
HR11140500	ŁP 5	50	180	2	23	136	50
HR11140600	ŁP 6	50	200	2	25	151	50
HR11140700	ŁP 7	50	240	2	30	181	50
HR11140800	ŁP 8	60	140	2	21	126	50
HR11140900	ŁP 9	60	160	2	24	144	50
HR11141000	ŁP 10	60	180	2	27	162	50
HR11141100	ŁP 11	60	200	2	30	181	50
HR11141200	ŁP 12	60	220	2	33	198	50
HR11141300	ŁP 13	60	240	2	36	217	50
HR11141400	ŁP 14	80	100	2	20	120	50
HR11141500	ŁP 15	80	140	2	28	168	50
HR11141600	ŁP 16	80	180	2	36	216	50
HR11141700	ŁP 17	80	200	2	40	240	50
HR11141800	ŁP 18	80	220	2	44	264	50

Fladt beslag

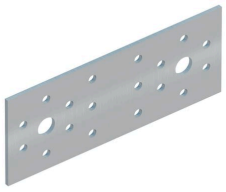
HR11140100 2/2

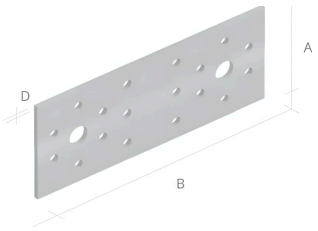
Varenummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11141900	ŁP 19	80	240	2	48	288	50
HR11142000	ŁP 20	80	300	2	60	360	25
HR11142100	ŁP 21	100	200	2	45	300	25
HR11142200	ŁP 22	100	220	2	49	330	25
HR11142300	ŁP 23	100	240	2	54	360	25
HR11142400	ŁP 24	100	260	2	58	390	25
HR11142500	ŁP 25	100	300	2	67	450	20
HR11142600	ŁP 26	120	240	2	68	432	20
HR11142700	ŁP 27	120	300	2	86	540	20
HR11142800	ŁP 28	140	400	2	130	844	20
HR11142900	ŁP 29	200	200	2	95	603	20
HR11143000	ŁP 30	300	400	2	290	1809	10

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Fladt beslag, special

HR11150100 5 varianter





Det flade specialbeslag ŁPS er af 2,5 mm plade, tykkere end i det flade beslag ŁP. Det har afskårne hjørner og ved siden af små huller også store, Ø11 eller Ø14. Der er fem størrelser, ŁPS 1–5.

Pakning stk./pk. **50**

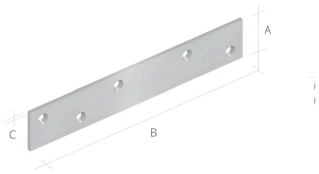
Varenummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Φ7	Φ8	Φ11	Φ14	Vægt g/stk.
HR11150100	ŁPS 1	95	35	2,5	8	-	-	2	-	62
HR11150200	ŁPS 2	140	55	2,5	20	-	-	2	-	143
HR11150300	ŁPS 3	180	40	2,5	16	-	-	4	-	129
HR11150400	ŁPS 4	175	65	2,5	16	12	-	2	-	206
HR11150500	ŁPS 5	—	90	2,5	24	-	8	4	2	342

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Kraftigt beslag

HR11160100 2 varianter





Det kraftige beslag ŁG er en flad liste med huller ved enderne, af tykkere plade end det flade beslag ŁP. Der er to størrelser, ŁG 1 og ŁG 2, og den anden er længere, bredere og af tykkere plade. Pakket med 50 stk.

Pakning stk./pk. **50**

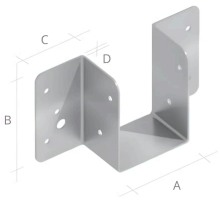
Varenummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ5	Φ7	Vægt g/stk.
HR11160100	ŁG 1	170	30	2,5	5	-	100
HR11160200	ŁG 2	195	35	4	-	7	205

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Støtte-U-profil

HR11170100 4 varianter





Støtte-U-profilet CP har form som et U med sideflanger til sømning og understøtter et trælement, der sættes ind i det. Det er af 1 mm plade, den tyndeste i kategorien, i fire størrelser, CP 1–4. Størrelsen vælges efter bredden A, altså bredden på det understøttede element.

Vægt g/stk.	80
Pakning stk./pk.	25

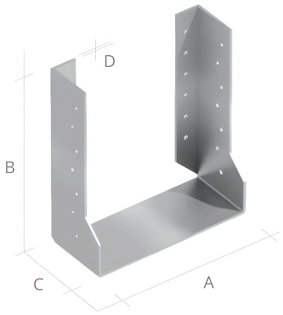
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ7
HR11170100	CP 1	50	63	35	1	10	2
HR11170200	CP 2	38	69	35	1	10	2
HR11170300	CP 3	32	72	35	1	10	2
HR11170400	CP 4	25	75,5	35	1	10	2

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Indvendig bjælkesko

HR11180100 5 varianter





Den indvendige bjælkesko WBW holder bjælken i et U-formet beslag. Fra bjælkeskoen WB adskiller den sig ved fastgørelsesflanger, der er bøjet indad og ikke udad. Der er fem størrelser, WBW 1–5, og størrelsen vælges efter bredden A, altså bjælkens bredde.

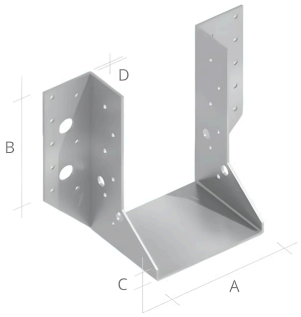
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	E	Φ5	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11180100	WBW 1	60	100	60	2	56	14	242	20
HR11180200	WBW 2	80	120	60	2	76	18	297	20
HR11180300	WBW 3	100	140	60	2	96	22	352	10
HR11180400	WBW 4	120	160	60	2	116	26	405	10
HR11180500	WBW 5	140	180	60	2	136	30	460	10

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Bjælkesko

HR11190100 26 varianter





Bjælkeskoen WB holder bjælken i et U-formet beslag, og med de udadbøjede flanger sømmes den fast til det element, som bjælken skal hænge på. Der er 26 størrelser, WB 1–26, så bjælkeskoen vælges nøjagtigt efter bjælkens tværsnit, efter bredden A og højden B. Når flangerne skal skjules indad, findes den indvendige bjælkesko WBW.

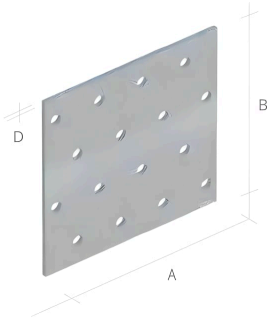
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ14	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11190100	WB 1	25	100	75	2	16	2	253	20
HR11190200	WB 2	38	130	75	2	24	4	333	20
HR11190300	WB 3	41	100	75	2	18	2	272	20
HR11190400	WB 4	41	135	75	2	28	4	347	20
HR11190500	WB 5	41	169	75	2	30	4	427	20
HR11190600	WB 6	46	100	75	2	18	2	278	20
HR11190700	WB 7	46	167	75	2	30	4	427	20
HR11190800	WB 8	47	100	75	2	18	2	279	20
HR11190900	WB 9	47	135	75	2	30	4	354	20
HR11191000	WB 10	50	125	75	2	24	4	335	20
HR11191100	WB 11	50	145	75	2	24	4	382	20
HR11191200	WB 12	60	100	80	2	18	2	313	20
HR11191300	WB 13	60	130	75	2	30	4	357	20
HR11191400	WB 14	60	150	75	2	30	4	404	20
HR11191500	WB 15	64	150	75	2	30	4	409	20
HR11191600	WB 16	64	158	75	2	30	4	427	20
HR11191700	WB 17	70	155	75	2	30	4	427	20
HR11191800	WB 18	71	125	75	2	28	4	358	20
HR11191900	WB 19	75	152	75	2	30	4	427	20
HR11192000	WB 20	76	210	75	2	36	4	567	20
HR11192100	WB 21	80	120	75	2	28	4	386	20
HR11192200	WB 22	86	146	75	2	30	4	427	20
HR11192300	WB 23	90	145	75	2	30	4	427	20
HR11192400	WB 24	100	140	80	2	30	4	462	10
HR11192500	WB 25	120	160	80	2	30	4	536	10
HR11192600	WB 26	140	180	80	2	38	4	607	10

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Hulbånd

HR11280100 3 varianter





Hulbåndet TM er et perforeret bånd af 2 mm plade, solgt pr. meter, i pakker à 10 og 25 lbm. Det fås i tre bredder, 40, 60 og 80 mm, og jo bredere det er, desto flere huller pr. meter og desto større vægt.

Pakning stk./pk. **10lbm 25lbm**

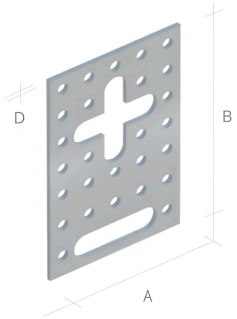
Varenummer	Produktsymbol	A	B	D	Φ4/11bm	Vægt g/11bm
HR11280100	TM 1	lbm	40	2	100	603
HR11280200	TM 2	lbm	60	2	150	905
HR11280300	TM 3	lbm	80	2	200	1206

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Fladt justerbart beslag

HR11270100 3 varianter





Det justerbare beslag PŁN har ud over runde huller også langhuller. Tre mål: PŁN 1 med længde 60 mm og plade 2 mm, PŁN 2 med længde 60 mm og plade 2,5 mm, PŁN 3 med længde 80 mm og plade 4 mm.

Pakning stk./pk. **50**

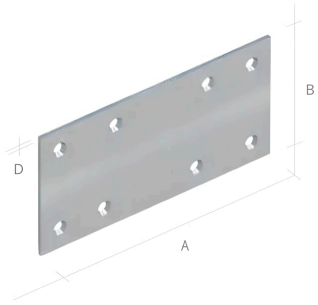
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ5	Φ6,5	Φ9	Φ11	5,5x50,5	10,5x38	11x30	Vægt g/stk.
HR11270100	PŁN 1	60	30	60	2	27	-	-	-	-	3	-	62
HR11270200	PŁN 2	60	40	60	2,5	12	-	2	1	-	-	1	101
HR11270300	PŁN 3	80	60	20	4	-	2	-	-	1	-	-	77

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Fladt bredt beslag

HR11240100 12 varianter





Det flade brede beslag PŁ har 12 mål, fra 50 til 300 mm i længden. Bredde fra 15 til 25 mm, plade fra 2 til 5 mm, huller Φ4,5 eller Φ6. Pakningen afhænger af størrelsen: fra 50 til 200 stk.

Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11240100	PŁ 1	50	10	16	2	4	-	12	200
HR11240200	PŁ 2	60	12,5	16	2	4	-	14,5	200
HR11240300	PŁ 3	80	17	15	2	4	-	19	150
HR11240400	PŁ 4	100	27	16	2	4	-	25	100
HR11240500	PŁ 5	120	36,5	16	2	4	-	30	100
HR11240600	PŁ 6	150	53	16	2	4	-	38	100

Fladt bredt beslag

HR11240100 2/2

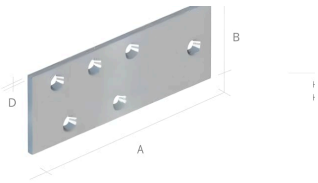
Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ4,5	Φ6	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11240700	PŁ 7	180	66	20	2	4	-	53	100
HR11240800	PŁ 8	200	66	20	2	4	-	59	50
HR11240900	PŁ 9	200	66	20	4	4	-	121	50
HR11241000	PŁ 10	240	89	20	2	4	-	71	50
HR11241100	PŁ 11	250	77,5	20	5	-	4	186	50
HR11241200	PŁ 12	300	90	25	5	-	4	283	50

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Fladt bjælkebeslag

HR11260100 2 varianter





Det flade bjælkebeslag PŁB er af tyk plade og har få store huller, i modsætning til de flade beslag ŁP med tæt perforering. Der er to størrelser, PŁB 3 og PŁB 4, af 4 eller 5 mm plade.

Varenummer	Produktsymbol	A	B	C	D	Φ6	Φ7	Φ8	Vægt g/stk.	Pakning stk./pk.
HR11260100	PŁB 3	—	—	—	—	—	—	—	—	40
HR11260200	PŁB 4	295	40	40	5	-	7	-	450	25

A, B, C, D: mål i mm · Φ: antal huller med denne diameter

Skruer og søm til beslag

Skruer til tømrerbeslag

HR11200100 14 varianter



Skruer til fastgørelse af vinkelbeslag og elementer i tagkonstruktionen, af kulstål. Der er 14 længder, fra 80 til 360 mm, pakket med 50 stk.

Materiale	**Kulstål**
Pakning karton	**50 stk.**

ANVENDELSE montering af vinkelbeslag og samling af tagkonstruktionens elementer

Varenummer	Længde [mm]
HR11200100	80
HR11200200	100
HR11200300	120
HR11200400	140
HR11200500	160
HR11200600	180
HR11200700	200
HR11200800	220
HR11200900	240
HR11201000	260
HR11201100	280

Skruer til tømrerbeslag

HR11200100 2/2

Varenummer	Længde [mm]
HR11201200	300
HR11201300	340
HR11201400	360

Søm til tømrerbeslag

HR11210100 5 varianter

Søm til montering af tømrerbeslag, af ulegeret ståltråd. De er 4,5 mm tykke og fås i fem længder, fra 40 til 80 mm, pakket med 50 stk.



Materiale	**Tråd af ulegeret stål**
Pakning karton	**50 stk.**

ANVENDELSE montering af tømrerbeslag

Varenummer	Mål bredde x længde [mm]
HR11210100	4,5 x 40
HR11210200	4,5 x 50
HR11210300	4,5 x 60
HR11210400	4,5 x 70
HR11210500	4,5 x 80

10

Tætningsprofiler og tætninger



Info-GLOBAL-tætningsprofiler til ståltagsten og trapezplader.

Tætningsprofilerne fra Info-GLOBAL er fleksible elementer af skummet polyethylen, tilpasset tagdækningens form. Til ståltagsten er der 8 typer, til trapezplader 18, blandt andet T18, T19, T35 og T55, og til rygningsprofil og tagfodsplade 4. En tætningsprofil til en profil uden for listen fremstiller vi efter forespørgsel.

De selvklæbende tætningslister er af polyurethanskum, har en længde på 1000 mm og to former: kile og rektangulær.

PE-tætningsbåndet, også kaldet lyddæmpende bånd eller akustikbånd, lægges under afstandslisterne. Det fås i 39 størrelser, fra 10 til 100 mm i bredden og fra 2 til 6 mm i tykkelsen.

Tætningsprofiler

RR20A 30 varianter



Tætningsprofilen af opskummet polyethylen udfylder mellemrummet under ståltagsten eller trapezplade i rygnings- eller tagrendedelen. Hver type har form som en bestemt pladeprofil, derfor vælges den fra tabellen efter tagdækningens art og profilens navn; der er særskilte typer under rygningsprofil og tagfodsplade. Hvis profilen ikke findes på listen, fremstiller vi tætningen efter forespørgsel, det er nok at oplyse pladeproducent og profilnavn.

Fås efter bestilling.

Materiale	**opskummet polyethylen**
Materialetykkelse	**20 mm eller 24 mm**
Anvendelse	**udfyldning af mellemrum under tagdækning af ståltagsten eller trapezplader, i rygnings- eller tagrendedelen**

TYPE	Beskrivelse	Tagdækning	Længde [mm]	Samlepakning [stk]
RR20A	type RR20 A	ståltagsten	–	–
RR20B	type RR20 B	ståltagsten	–	–
KG01	type KG 01	ståltagsten	–	–
KG02	type KG 02	ståltagsten	–	–
BG01	type BG 01	ståltagsten	–	–
BG02	type BG 02	ståltagsten	–	–
TWIST01	type Twist 1	ståltagsten	–	–
TWIST02	type Twist 2	ståltagsten	–	–
T18SYM	T18 symmetrisk	trapezplade	–	–
T18AWAT	T18 A (T18 Plus)	trapezplade	–	–
T18BWAT	T18 B (T18 Plus)	trapezplade	–	–
T18ABH	T18 A ståltagsten	trapezplade	–	–
T18BBH	T18 B ståltagsten	trapezplade	–	–
T18AKB	T18 A KB (1100)	trapezplade	–	–
T19APROFILMET	T19 A Profilmetal	trapezplade	–	–
T19BPROFILMET	T19 B Profilmetal	trapezplade	–	–
T35APKI	T35 A FCN PKI	trapezplade	–	–

Tætningsprofiler

RR20A 2/2

TYPE	Beskrivelse	Tagdækning	Længde [mm]	Samlepakning [stk]
T35BPKI	T35 B FCN PKI	trapezplade	–	–
T35ABH	T35 A ståltagsten	trapezplade	–	–
T35BBH	T35 B ståltagsten	trapezplade	–	–
T55ABH	T55 A ståltagsten	trapezplade	–	–
T55BBH	T55 B ståltagsten	trapezplade	–	–
TRB35/1035A	TRB 35/1035 A (Budmat)	trapezplade	–	–
TRB35/1035B	TRB 35/1035 B (Budmat)	trapezplade	–	–
TR35B	MD97 TR35 B	trapezplade	–	–
RR20B+	RR20 B+ SMP	trapezplade	–	–
T18BKB	under rygning T18 B KB	under rygningsprofil og tagfodsplade	1000	200
ARIA 01	under rygningsprofil ARIA 01	under rygningsprofil og tagfodsplade	1000	200
PROFILMETAL 01	under rygningsprofil Profilmetal 01	under rygningsprofil og tagfodsplade	1000	200
PROFILMETAL 02	under rygningsprofil Profilmetal 02	under rygningsprofil og tagfodsplade	1000	200

PE-tætningsbånd

TPE-10x2 39 varianter



Selvklæbende bånd af polyethylenskum, også kaldet lyddæmpende eller akustisk bånd, til tætning under afstandslisterne og under plader med stående fals. Under afstandslisterne lægges det på de steder, hvor undertaget fastgøres, som lægningsvejledningen for undertage anbefaler, og til plader med stående fals klæbes det på undersiden, hvor det tætner samlingen og dæmper støj fra vind og regn. Klæbet findes over hele bredden, hvilket letter lægningen. Det fås i 39 størrelser, og længden i pakningen afhænger af størrelsen, så størrelse og pakning vælges fra tabellen.

Materiale	**polyethylenskum**
Bredde	**10–100 mm**
Materialetykkelse	**2–6 mm**

ANVENDELSE under afstandslister og under plader med stående fals, som tætning og lyddæmpning

TYPE	STØRRELSE [mm]	PAKNING [lbm]
TPE-10x2	10×2	40
TPE-20x2	20×2	40
TPE-30x2	30×2	40
TPE-40x2	40×2	40
TPE-45x2	45×2	40
TPE-50x2	50×2	40
TPE-60x2	60×2	40
TPE-70x2	70×2	40
TPE-80x2	80×2	40
TPE-90x2	90×2	40
TPE-95x2	95×2	40
TPE-100x2	100×2	40
TPE-10x3	10×3	30
TPE-15x3	15×3	30
TPE-20x3	20×3	30
TPE-30x3	30×3	30
TPE-40x3	40×3	30
TPE-45x3	45×3	30
TPE-50x3	50×3	30

PE-tætningsbånd

TPE-10x2 2/2

TYPE	STØRRELSE [mm]	PAKNING [lbm]
TPE-60x3	60×3	30
TPE-70x3	70×3	30
TPE-80x3	80×3	30
TPE-95x3	95×3	30
TPE-100x3	100×3	30
TPE-20x4	20×4	20
TPE-30x4	30×4	20
TPE-40x4	40×4	20
TPE-45x4	45×4	20
TPE-50x4	50×4	20
TPE-60x4	60×4	20
TPE-70x4	70×4	20
TPE-80x4	80×4	20
TPE-95x4	95×4	20
TPE-100x4	100×4	20
TPE-20x5	20×5	20
TPE-30x5	30×5	20
TPE-60x5	60×5	15
TPE-70x5	70×5	–
TPE-95x6	95×6	15

Selvklæbende tætningslister

10006030G 4 varianter



Selvklæbende tætningslister af polyurethanskum udfylder mellemrummene under ståltagsten og trapezplader i rygnings- eller tagrendedelen. I modsætning til tætningsprofiler har de ikke form som en bestemt profil, men passer i form og størrelse til de fleste standardtagdækninger. Der er to slags, tætningskile og rektangulær universaltætningsliste, hver i to tværsnit og i stykker på 1000 mm, med en klæbestrimmel over hele overfladen.

Materiale	**polyurethanskum med klæbestrimmel**
Anvendelse	**udfyldning af mellemrum under tagdækning af ståltagsten eller trapezplader, i rygnings- eller tagrendedelen**

TYPE	Type	STØRRELSE [mm]	Samlepakning [stk]
10006030G	kile	1000x60x30	100
10005525G	kile	1000x55x25	200
10004050SMP	rektangulær	1000x50x40	100
10004020SMP	rektangulær	1000x40x20	–

Ekspansionsbånd

HR04075001



Ekspansionsbåndet tætner overgangen mellem tagets dalrende og tagstenene og erstatter tætningskilerne. Det er af polyurethanskum imprægneret med akryloplø sning, i en rulle på 5 m, farve sort.

Materiale	**Polyurethanskum imprægneret med akryloplø sning**
Rullens længde	**5 m**
Bredde	**20 mm**
Højde efter ekspansion	**50 mm**
Pakning karton	**15 stk.**
Farve	**sort**

ANVENDELSE ekspansionsbånd er et alternativ til kiler

varenr.
HR04075001

11



Gennemføringsmanchetter

Info-GLOBAL-manchetter af EPDM til rør fra Ø6 til Ø330 mm.

Manchetterne fra Info-GLOBAL tætner ventilationsrør, skorstene og andre fremstående dele på lave tagprofiler og på konstruktioners sidevægge. De er af EPDM, har en kvadratisk fod og et bøjeligt aluminiumsbånd i kanten, så foden lægger sig ind mod pladens profil. Der er otte størrelser, til rør fra Ø6 til Ø330 mm, med fod fra 115 til 390 mm. Diameterområderne overlapper, så til ét rør passer ofte to nabostørrelser.

Gennemføringsmanchetter

1AR9005 8 varianter



Manchetten af EPDM tætner et rør, en ventilationsskorsten eller et andet element, der går gennem et tag af plade med lav profil eller gennem en sidevæg, i industribyggeri og parcelhusbyggeri. Størrelsen vælges efter rørets diameter, otte størrelser dækker rør fra 6 til 330 mm, og områderne for nabostørrelser overlapper delvist. Den kvadratiske base, fra 115 til 390 mm, bøjes efter pladens form, for i kanten er der indstøbt en fleksibel aluminiumsstrimmel.

Materiale	**EPDM-elastomer, kvadratisk base med en indstøbt fleksibel aluminiumsstrimmel i kanten**
Anvendelse	**industribyggeri og parcelhusbyggeri; tætning bl.a. af rør og ventilationsskorstene i profilerede tagdækninger**

Indeks	Rørets diameter [mm]	Fodens mål [mm]
1AR9005	6-50	115
2AR9005	30-75	160
3AR9005	60-100	205
4AR9005	75-155	250
5AR9005	102-178	273
6AR9005	125-230	305
7AR9005	150-280	360
8AR9005	180-330	390

12

Magnetiske topnøgler



Info-GLOBAL-bits til skruemaskiner.

Topnøglerne fra Info-GLOBAL er bits til skruemaskiner, der bruges ved montering af skruer. Den magnetiske topnøgle M8 passer til skruer med sekskantet hoved på 8 mm, og magneten begrænser, at skruen falder ud. Den magnetiske topnøgle TORX® passer til drevet T20. Topnøglen med fjeder S8 passer til de samme skruer som M8.

Magnetisk topnøgle



Bit M8 til skruemaskiner, til skruer med sekskanthoved 8 mm, altså bl.a. AR0 4,8xL og AR2 4,8xL. Magneten holder skruen i bitten og begrænser, at den falder ud under montering. Det samme 8 mm-hoved betjenes også med topnøglen med fjeder S8, og til skruer med UFO-hoved og T20-fatning findes den magnetiske TORX®-topnøgle.

Materiale	**stål**
Anvendelse	**fastgørelse af skruer; den magnetiske bit mindsker risikoen for, at skruen falder ud**

TYPE	STØRRELSE [mm]
Magnetisk topnøgle	M8

Magnetisk topnøgle TORX®

Magnetisk topnøgle TORX



Bit TX20 til skruemaskiner, til skruer med ovalt UFO-hoved og T20-fatning, altså AR0 4,8xL UFO og AR2 4,8xL UFO. Magneten holder skruen i bitten og begrænser, at den falder ud under montering. UFO-skruer spændes med et moment på ca. 3 Nm, så skruemaskinen bør have momentregulering. Til sekskanthoved 8 mm findes topnøglerne M8 og S8.

TORX® er et registreret varemærke tilhørende Acument Intellectual Properties, LLC.

Materiale	**stål**
Anvendelse	**fastgørelse af skruer; den magnetiske bit mindsker risikoen for, at skruen falder ud**

TYPE	STØRRELSE [mm]
Magnetisk topnøgle TORX	TX20

Topnøgle med fjeder



Bit S8 til skruemaskiner, til alle skruer med sekskanthoved 8 mm, bl.a. AR0 4,8xL og AR2 4,8xL. Fra den magnetiske topnøgle M8 til det samme hoved adskiller den sig ved en fjeder i bitten i stedet for en magnet. Til T20-fatningen i UFO-skruer findes den magnetiske TORX®-topnøgle.

Materiale	**stål**
Anvendelse	**fastgørelse af skruer; fjeder i bitten**

TYPE	STØRRELSE [mm]
Topnøgle med fjeder	S8

13

Reparationslak

Info-GLOBAL sprayfarve, lakstift og marker til udbedring af belægningen.



Reparationslakkerne fra Info-GLOBAL udbedrer små skader på pladernes belægning: afskalninger, ridser og skader fra transport eller montering. De beskytter også pladernes skårne kanter.

Sprayfarven har et indhold på 400 ml, og dysen giver stor dækkeevne. Lakstiften har 20 ml og egner sig til små skader. Begge fås i farver efter RAL-farvekortet. I udvalget er der også en reparationsmarker.

Sprayfarve 400ml

SY-0000



Spraymaling, 400 ml, til reparation af lakeringen på plader, der er beskadiget under transport eller montering. Dysen forstøver malingen med stor dækkeevne, så sprayen er til større skader, og en enkelt afskalning, en ridse eller en skåret kant er lettere at rette med lakstift 20 ml. Farve efter RAL-tabellen, så angiv pladens farvenummer i bestillingen.

Kode	TYPE	INDHOLD
SY-0000	Sprayfarve	400ml

Lakstift 20ml

ST-0000



Lakstift, 20 ml, med pensel i låget, til små afskallinger og ridser i lakeringen på plader og til beskyttelse af skårne kanter. Større skader, f.eks. fra transport eller montering, rettes med spraymaling 400 ml. Farve efter RAL-tabellen, ligesom for sprayen, så angiv pladens farvenummer i bestillingen.

Kode	TYPE	INDHOLD
ST-0000	Lakstift	20ml

Reparationsmarker

MK-0000



Marker, 15 ml, med hurtigtørrende akrylmaling til opretning af små ridser og afskallinger i lakeringen på plader. Den har to spidser: en pensel, der dækker en stribe på 5 mm, og en fin spids til ridser på 1 mm i bredden. Malingen er både grunder og dæklag, så den forbedrer udseendet og beskytter mod korrosion.

Ryst markeren i ca. et minut før brug. Penslen sidder under en skruehætte og den fine spids under hætten; malingen føres til den fine spids ved at trykke markeren sammen i siderne. Farve efter RAL-tabellen, så angiv pladens farvenummer i bestillingen.

Indhold	**15 ml**	Tørretid	**10–30 min, afhængigt af forholdene**
Påføringsmetode	**pensel og fin spids**	Fuld hærdning	**24 h**
Dækbredde	**pensel 5 mm, fin spids 1 mm**	Farver	**RAL-farvekort**
Påføringstemperatur	**10–20 °C**	Samlepakning	**12 stk.**

Kode	TYPE	INDHOLD
MK-0000	Reparationsmarker	15ml

14



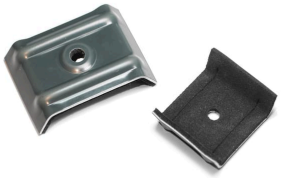
Kalotter

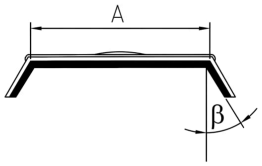
Info-GLOBAL-kalotter til trapezplader, fra DK 25 til DK 41.

Kalotten fra Info-GLOBAL er en skive under skruehovedet i den øverste bølge på en trapezplade. Størrelserne er DK 25, 30, 35 og 41, også i RAL-farve. Samlepakningen er på 100 stk. Oplys pladens profil, så vælger vi størrelsen.

Kalotter

DK-25 8 varianter





Kalotten er en skive under skruehovedet, når en trapezplade fastgøres i den øverste bølge og ved fastgørelse af sandwichplader; den afstiver og tætner samlingen og dæmper vibrationer. Størrelsen, DK 25, 30, 35 eller 41, vælges efter pladens profil, så angiv profilen i forespørgslen; målene og vinklen β for hver størrelse findes i tabellen. Kalotten er af aluminium med en tykkelse på 1 mm, der er varigt forbundet med EPDM, og hver størrelse fås også lakeret i tagdækningens RAL-farve.

Samlepakning	**100 stk.**
Materiale	**aluminium + EPDM**
Lakbelægning	**polyester, UV-bestandig, i tagdækningens farve**

ANVENDELSE skive under skruehovedet i den øverste bølge på en trapezplade og ved fastgørelse af sandwichplader

Varenummer	Størrelse	A	Mål [mm]	β	Farve	Udførelse
DK-25	25	25 mm	25 × 35	23°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-25-35-RAL	25-35	25 mm	25 × 35	23°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-30	30	30 mm	30 × 35	24°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-30-35-RAL	30-35	30 mm	30 × 35	24°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-35	35	35 mm	35 × 35	43°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-35-35-RAL	35-35	35 mm	35 × 35	43°	RAL	aluminium 1mm + EPDM
DK-41	41	41 mm	41 × 40	56°	—	aluminium 1mm + EPDM
DK-41-40-RAL	41-40	41 mm	41 × 40	56°	RAL	aluminium 1mm + EPDM

A, B, C, D: mål i mm

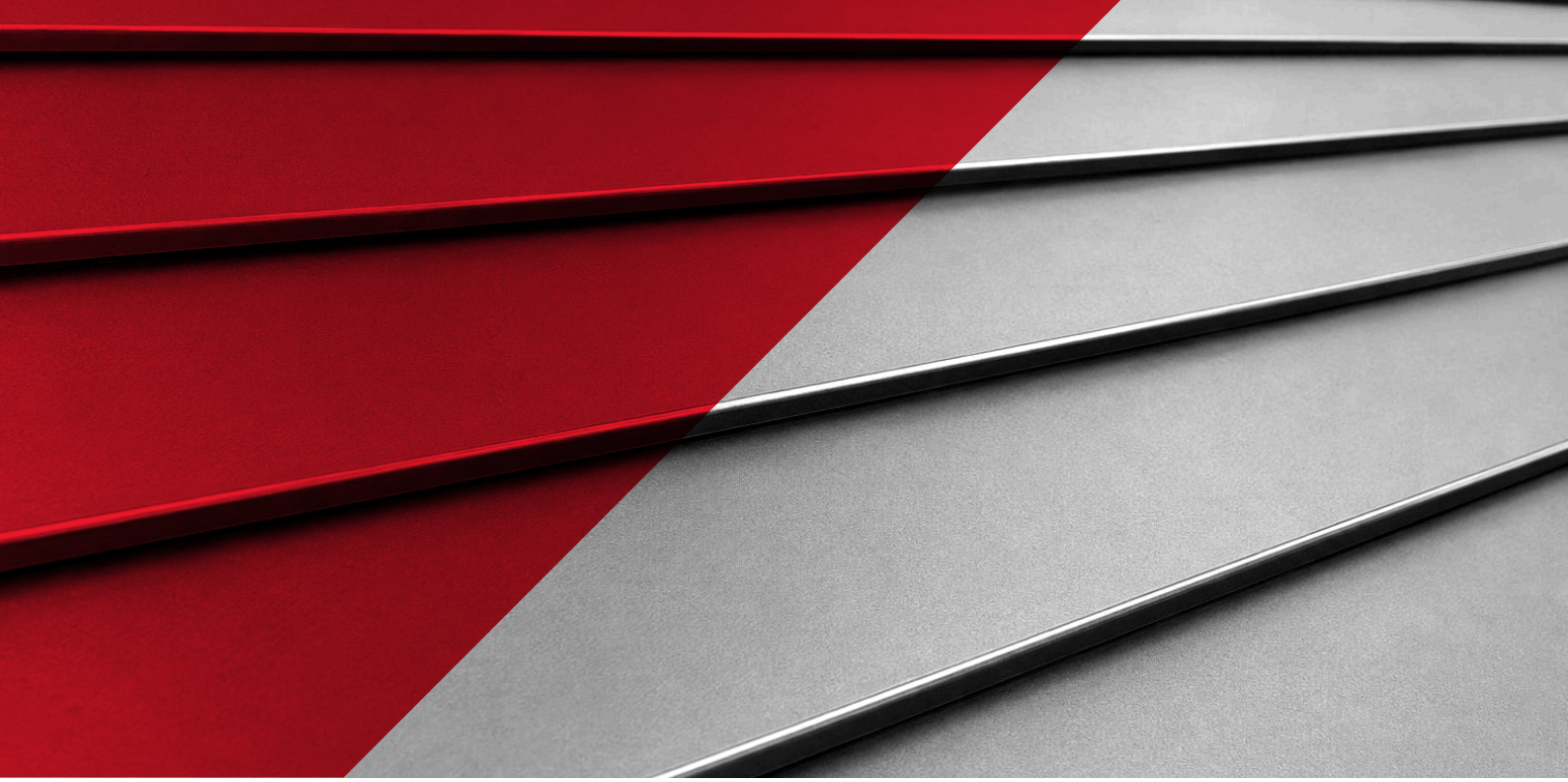
Farver

·· = RAL-farvekode

HR102112·· → HR10211201

	··	RAL	
	00	0000	galvaniseret
	01	9005	sort
	02	8004	teglrød
	03	8017	brun
	04	8019	mørkebrun
	05	8012	kastaniebrun
	06	7016	grafit
	07	3011	rød
	08	7022	grå
	09	3013	kirsebærrød
	10	7024	antracit
	98	–	kobberimitation
	99	–	kobber
	–	–	aluminium, natur

Farveprøverne er vejledende — nuancen på skærmen afviger fra belægningen. RAL-farvekort sender vi på forespørgsel.



Direkte kontakt

TELEFON

+48 62 737 27 60
+48 62 735 00 55

E-MAIL

office@himalayanroof.com

ADRESSE

Info-GLOBAL Sp. Jawna
ul. Długa 67
63-400 Ostrów Wielkopolski
Polen

ÅBNINGSTIDER

Man–fre 08:00–16:00 CET

himalayanroof.pl

HimalayanRoof®