

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Beslag i stål belagt med en tykk type plastisol P200. Platens bakside er standard lakkert med en tynn epoxybasert lakk. Belegget er meget motstandsdyktig mot korrosjon og spesielt laget for å tåle gangtrafikk og annet press som kan forekomme som f. eks på utsatte tak.

Produktet leveres alltid med en preget overflate.

Beslaget har generelt god motstand mot kjemikalier. Unntak finnes, som f. eks visse organiske løsemidler av typen aromater, ketoner og klorparafiner hydrokarboner.

### Bruksområde

Benyttes som beslag på alle typer overganger mellom takflater, tak/vegg overgang vegg/dører og vinduer samt vegg mot bakkenivå.

Alle typer beslag produseres etter mål, og leveres som gradrenner, skottrenner, terrassebeslag, bordtakbeslag, vannbordsbeslag, dørbeslag, vindusbeslag og tak/veggbeslag.

Beslaget kan anvendes i marint miljø, bortsett fra i ekstreme korrosjon utsatt områder med høy luftforurensning og i kystområder med høyt saltinnhold i luften.

Produktet kan brukes i maksimal UV motstandskategorien R uv2 under ENV 10169-2.

Dette innebærer at beslaget kan anvendes nord for breddegrad 45° N og i en maksimal høyde på 900 moh.

### Farger

Se kap. 2. Målangivelser/tekniske data.

### Overflatebehandling

Produktet er belagt med Plastisol P200.

Enkelte boardtakbeslag kan leveres belagt med High-Build-Polyurethane 45 (se under målangivelser/tekniske data).

Belegget er fleksibelt, miljøvennlig og har godt feste.

Det har høy resistens mot kjemikalier og slitasje.

Belegget er UV stabilt med alifater.

### Tilbehørsprodukter

For tilbehør til enkelte beslag, se kap. 2 Målangivelser/tTekniske data.

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Egenskaper for stålbeslag m/plastisol P200	Testmetode	Verdi
Fargetykkelse	ISO 2808	200 µm
Glans	EN 13523-2	40 (ikke preget overflate)
Minste bøyeradius	EN 13523-7	0 T*
Feste	EN 13523-6	
Støtmotstand	ISO 6272	18 J (160 in 1b)
Maksimal anvendelsestemperatur.		60 °C
Materiale tykkelse		0,5mm

\* Svarer til platens tykkelse

Farge	Type	Tykkelse
Grunning framside	Spesiell grunning	7 µm
Dekkfarge framside	Plastisol	195 µm
Farge bakside	Epoxybasert	10 µm

Typer	Mål mm	Lengder mm	Takfall	Farger
Vindusbeslag over 123 cm	13x28x123x45	1250, 1600		Sort, hvit
Vindusbeslag over 98cm	28x98x45	1250, 1600		Sort, hvit
Vindusbeslag over 98cm	13x28x98x45	2000		Sort, hvit
Vindusbeslag over 95	13x30x96x45	1250, 1400, 1600, 2000, 2500		Sort, hvit
Vindusbeslag over 70	13x30x72x45	1250, 1400, 1600, 2000, 2500		Sort, hvit
Vindusbeslag under 73	13x28x73x15	1250, 1600, 2000		Sort, hvit
Vindusbeslag under 98	13x28x98x15	1250, 1600, 2000		Sort, hvit
Vindusbeslag under 70	13x30x72x15	1250, 1400, 1600, 2000, 2500		Sort, hvit
Vindusbeslag under 95	13x30x96x15	1250, 1400, 1600, 2000, 2500		Sort, hvit
Dørbeslag	30x20x7, 50x20x7, 100x20x7, 200x20x7, 280x20x7	1250		Sort, hvit
Dørbeslag front spor	80x10, 280x10	1250		Sort, hvit
Dørbeslag rett	80, 280mm	1250		Sort, hvit
Vinkelrenne dobbelkrom, enkelkrom	10x53x38x150x150x38x53x10	1250, 2000		Sort, rød 418
Vinkelrenne topp gjæring dobbelkrom, enkelkrom	10x53x38x150x150x38x53x10		0-45 grd.	Sort, rød 418
Vinkelrenne avslutning dobbelkrom, enkelkrom	10x53x38x150x150x38x53x10	390	0-45 grd.	Sort, rød 418
Vinkelrenne skuff dobbelkrom, enkelkrom		60x45 til 86 (syvbar)	alle grd.	Sort, rød 418
Vinkelrenne begynnelse dobbelkrom, enkelkrom, takpanner	10x53x38x150x150x38x53x10	230	22-29, 30-38, 39-45 grd.	Sort, rød 418
Vinkelunderrenne	15x185x185x15	2000		Diverse
Vinkelunderr. topp gjæring	15x185x185x15		20-45 grd.	Diverse
Vinkelunderr. overgang bord	15x185x185x15	1000		Diverse

Målangivelser/tekniske data forts. neste side

**2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA Forts.**

Typen	Mål mm	Lengder mm	Takfall	Farger
<b>Kubbelist (Galvanisert)</b>	Bredde 100	1000 (0,9mm) 2000 (0,9mm)		Diverse
<b>Klemliste Undertetting (Galv)</b>	Bredde 40	530		Diverse
<b>Vinkelunderrenne kit</b> Innhold:(8 x klemlist, 2 x kubbelist, 1 x underrenne og skruer)		2000		Diverse
<b>Profilbeslag dobbelkrom</b>	150x100	1250	20-28, 29-37, 38-45grd.	Sort, rød 418
<b>Profilbeslag hjørnegjæring</b> dobbelkrom			20 til 45grd.	Sort, rød 418
<b>Vegg tak beslag</b> dobbelkrom	20x120x100	2000		Sort, rød 418
<b>Profilbeslag Justerbart</b> dobbelkrom	150x100	1250	20-28, 29-37, 38- 45 grd.	Sort, rød 418
<b>Balkongbeslag</b>	100x100x20 100x120x20 100x150x20	2000		Sort, rød 418,hvit
<b>Balkongbeslag flat</b>	100x100 100x120 100x150	2000		Sort, rød 418
<b>Balkong skuff</b>	Oppkant 40 Bredde 540	1170, 1920		Sort, rød 418
<b>Balkong lokkere</b>	40x80x40	1920		Sort, rød 418
<b>Sprangblikk</b>	100x20x100	2000		Sort, rød 418
<b>Boardtakbeslag**</b>	110x90 (22grd) papp,shingel 175x25 (22grd) 200x25 (22grd)	2000		Sort, rød 418,hvit, teglrød, alusink, silver met.***
<b>Vindskibeslag</b>	30x100x30, 30x125x30	2000		Sort, rød 418,hvit, teglrød, alusink, silver met.***
<b>Takbue40grd. Monierstein****</b> dobbelkrom,enkelkrom,takpanner	1200 vindusbredde 1 stk profilbeslag	2 stk forlengelserenne 2000		Sort, rød 418
<b>Takbue 40grd monier stein****</b> dobbelkrom, enkelkrom,takpanner	1200 vindusbredde 1 stk profilbeslag 2 stk skuffer ut på stein			Sort, rød 418
<b>Vinkelrenneforlenger</b> dobbelkrom, enkelkrom,takpanner	53x37x200x37x53	2000		Sort, rød 418
<b>Skottrenne</b> dobbelkrom,enkelkrom,takpanner	157x50x40x53x100	2000		Sort, rød 418
<b>Skottrenne Vindski</b> dobbelkrom,enkelkrom,takpanner	70x30x15	2000		Sort, rød 418
<b>Vindskibeslag</b>	40x90x30	2000		Sort, rød 418,hvit
<b>Vindskibeslag SP90 Møne</b> (snapp on)		500x500		Sort, rød 418,hvit
<b>Vindskibeslag SP90 m/endlokk</b>		1970		Sort, rød 418,hvit
<b>Vindskibeslag SP90 overgang til stein</b>		500		Sort, rød 418,hvit

Vinkelrenne skuff kan også bestilles med profilbeslag foran til dobbelkrom stein. \*\*Boardtakbeslag 175x25mm og 110x90mm (farger sort, rød 418, hvit, teglrød) leveres belagt med Plastisol P200. Kan også leveres med High build Pu 45. \*\*\* Boardtakbeslag i teglrød, alusink og silver met. kan lages på bestilling. \*\*\*\*Andre gradefall på bestilling.

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

**NS 3420-kode for utførelse**

S4 Tekning, kledning og beslag av falsede tynnplater.

**NS 3451-kode for bygningsdel**

236 Utvendige beslag.

**Referanse til Byggforskserien Byggdetaljer**

520.415 Beslag mot nedbør.

**Øvrige henvisninger**

–

**Transport og lagring**

Materialet bør ikke lagres utendørs. Ved utendørs lagring må det dekkes til på en tilfredstillende måte med god lufttilgang for å unngå fukt.

### 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

**Kode for avfallsbehandling**

1451 | 1000 | 0600 | \_ \_ \_ \_

**Type emballasje**

–

### 5. HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

Se HMS-FAKTABLAD.

### 6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

**Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

Det foreligger ingen produktdokumentasjon utstedt av akkrediterte kontrollorganer for dette produktet.

**CE-merking / Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA)**

Det foreligger verken harmonisert europeisk produktstandard eller ETA Guideline for produktet.

**System for samsvarsattestering (AoC)**

Bruksområde(r):

Grupper/Klasser:

Samsvarssystem nr.:

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

 Stålbeslaget med Plastisol P200 oppfyller flammesikker toppskikt klasse 1 i henhold til SS 02 48 23, overflate klasse 1 i henhold til BS 476 Part, samt Baustoff Klasse B2 i henhold til DIN 4102 Teil 1. Den kalorimetriske varmeverdien er 6,4 MJ/m<sup>2</sup> målt i henhold til ISO 1716. Korrosjonsbestandigheten til stålbeslag med Plastisol P200 testes kontinuerlig ved utendørs eksponeringer i korrosive marine og industrimiljøer. Produktet tilhører korrosjonsbeskyttelseskategori C4 i henhold til ENV 10169-2.

### 7. ANSVARLIG FIRMA

**Produsent/importør** Ulf Hansen AS  
**Organisasjonsnr.** NO 947 235 737 MVA  
**Adresse** Kimestadveien 132  
**Postnr. og poststed** 3184 BORRE  
**Telefon** 33 02 03 60  
**E-post** [post@uh.no](mailto:post@uh.no)  
**Internettadresse** [www.uh.no](http://www.uh.no)



\*Informasjonen gjelder for følgende 4 NOBB moduler: 40580821, 30150114, 40612954 og 40816639.