

Making room for tomorrow



EUROPROFIL
making room for tomorrow

Evolution

Mer än 70% reduktion av CO₂ med oförändrade egenskaper på stålet



Vårt nya Evolution-sortiment är framtaget för att minimera miljöpåverkan.

- Stålets CO₂-avtryck är minskat med mer än 70% jämfört med konventionellt stål.
- Andelen zink är minskad med 30%
- Profilerna är 9% lättare vilket ger en förbättrad arbetsmiljö.

Reducerar CO₂ i järnframställningen

CO₂-reducering vid tillverkning av bluemint® stål uppnås genom minskad användning av koks och kol i processen. För produktionen av bluemint®-pure möjliggörs detta genom att en del av den använda malmen ersätts med tidigare reducerad järnsvamp, DRI (*Direct-Reduced Iron*).

Detta minskar CO₂-intensiteten med 70 procent på balansräkningsbasis. Reduktionsmetoden är certifierad.

Stål som byggnadsmaterial har flertalet tydliga miljöfördelar och passar perfekt in i den cirkulära ekonomin.

100 % återvinningsbart

Stålet kan återvinnas om och om igen, med bibehållen kvalitet.

Utmärkt för återbruk

Stålet kan monteras, demonteras och monteras igen vilket gör det till ett resurssnålt material.

Starkt och lätt

Stålets stora styrka i förhållande till sin låga vikt, gör det till ett lätt material. Gynnsamt för miljö vid både transport och lyft.

Beständigt och tryggt

Stålet kräver inget eller minimalt underhåll. Det möglar inte, sväller inte, krymper inte, brinner inte, spricker inte och vrider sig inte.

Oorganiskt

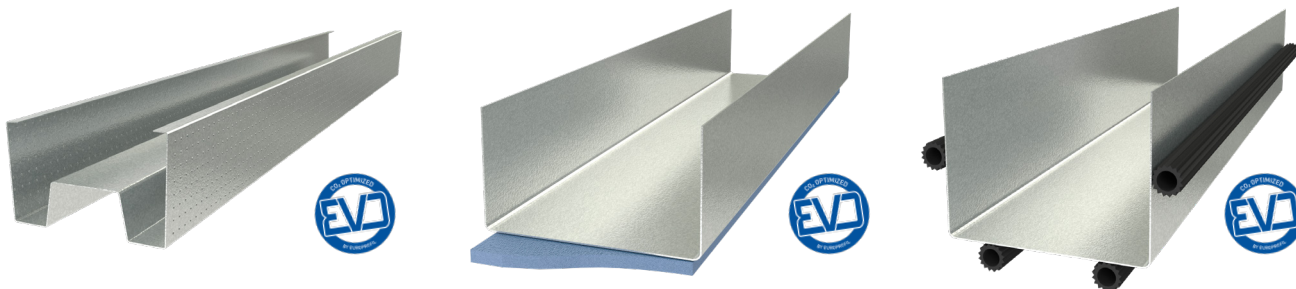
Stålet kräver inget bekämpningsmedel mot skadedjur, avger inga gaser, kemikalier eller radon samt binder inte allergiframkallande ämnen.

Prefabricerat

Element och moduler tillverkas med fördel i stål. Det ger en snabb och enkel montering samt bidrar till mindre spill och en tryggare byggarbetsplats.



Produkter i Evolution-sortimentet



CSP+ EVO - Regel, Ljudregel

Regel med förbättrade ljudegenskaper för byggnation av innerväggar. För enkelt montage och god justermån beställs regler med längden 15 mm kortare än takhöjden. Vid användning av skena med EP-duk beställs regeln 20 mm kortare och vid användning av skena med torr fogtätning beställs regeln 25 mm kortare än takhöjden.

UEP EVO - Skena med EP-duk

Skenor med EP-duk används i huvudsak till syll och hammarband men även stående som regel mot anslutande vägg. UEP används till ljudklassade väggar i intervallet 30-35 dB.

UT - Skena med torr fogtätning

Skenor med torr fogtätning används i huvudsak till syll och hammarband men även stående som regel mot anslutande vägg. UT används till ljudklassade väggar i ljudklasser över 35 dB.

Namn	Artikelnummer	Längd	Antal i bunt	Antal på pall
CSP+ 70 EVO-0,46	4688	Speciallängd	8	160
CSP+ 70 EVO-0,46	46882985	2985	8	160
CSP+ 70 EVO-0,46	46883500	3500	8	160
CSP+ 70 EVO-0,46	46884000	4000	8	160
CSP+ 70 EVO-0,46	46885000	5000	8	160
CSP+ 95 EVO-0,46	4687	Speciallängd	8	128
CSP+ 95 EVO-0,46	46872985	2985	8	128
CSP+ 95 EVO-0,46	46874000	4000	8	128
CSP+ 95 EVO-0,46	46875000	5000	8	128
CSP+ 100 EVO-0,46	4686	Speciallängd	8	128
CSP+ 100 EVO-0,46	46862985	2985	8	128
CSP+ 100 EVO-0,46	46864000	4000	8	128
CSP+ 120 EVO-0,46	4693	Speciallängd	4	96
CSP+ 120 EVO-0,46	46932985	2985	4	96
CSP+ 120 EVO-0,46	46934000	4000	4	96
UEP 70 EVO-0,46	46913000	3000	8	160
UEP 95 EVO-0,46	46923000	3000	8	128
UEP 100 EVO-0,46	46893000	3000	8	128
UEP 120 EVO-0,46	46903000	3000	8	96
UT 70 EVO-0,46	46963000	3000	4	160
UT 95 EVO-0,46	46973000	3000	4	120
UT 100 EVO-0,46	46983000	3000	4	120
UT 120 EVO-0,46	46993000	3000	4	96



CERTIFIERAD
ISO 9001
ISO 14001
Ledningssystem för kvalitet
och miljö



tel. 0587-818 80
www.europrofil.se

EUROPROFIL
making room for tomorrow