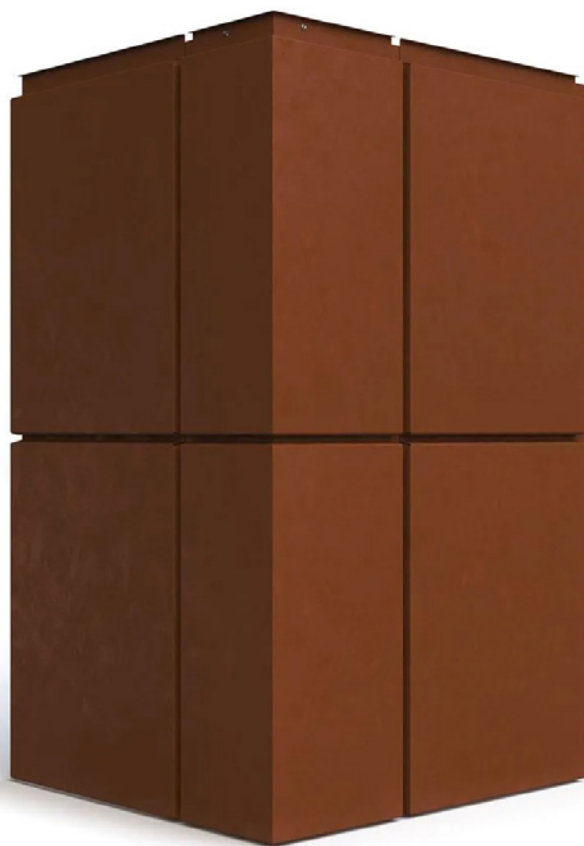


**RUUKKI
LIBERTA
COR-TEN 700**



Liberta Cor-Ten 700

Type Liberta Cor-ten 700 gevelcassettes hebben een diepte van 30 mm, een maximale werkende breedte van 1150 mm en een maximale werkende hoogte van 3800 mm. Dit type model Cor-Ten cassettes hebben een zichtbare bevestiging en worden verticaal gemonteerd. Ook verkrijgbaar met een geperforeerd design en achterverlichting. Creëer op deze manier een unieke en bijzondere gevel, geheel ontworpen op uw voorkeur.

Technische eigenschappen

Naam : Liberta Cor-Ten 700

Cassette diepte (c) : 30 mm

Horizontale voeg (Dh) : 10 mm

Verticale voeg (Dv) : 20, 25, 30 mm

Staaldikte : 1,50 mm – 13,6 kg/m²

Befestiging : zichtbaar

Montage : verticaal

Afmeting optimale :

- Breedte : 575 tot 625 mm
& 1050 tot 1150 mm
- Hoogte : ≥ 1500 mm

Afmeting speciale :

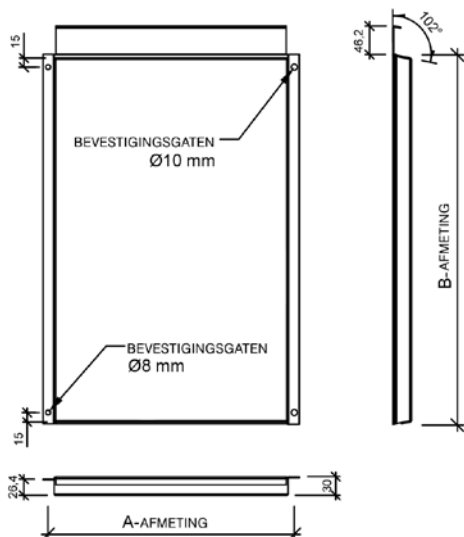
- Breedte : 100 tot 360 mm
- Hoogte : 100 tot 210 mm

Afmeting minimale :

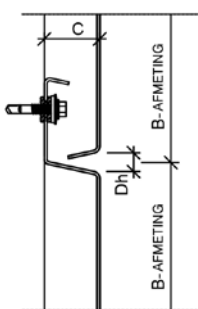
- Breedte : 150 mm
- Hoogte : 150 mm



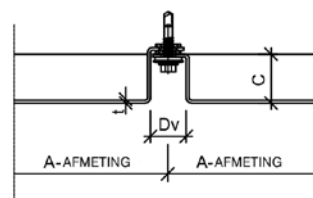
Afmeting maximale :
1150 x 3800 mm



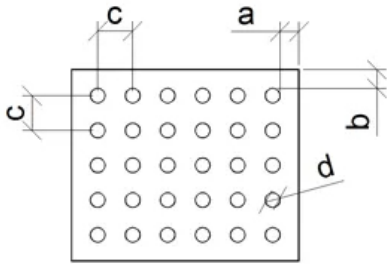
HORIZONTALE VOEG



VERTICALE VOEG



Geperforeerd design



Afmeting van de gaten	mm
a	≥ 10
b	≥ 10
c	$\geq d+25$
d	16, 20, 30, 40, 50, 60

COR-TEN staal

Weerbestendig constructiestaal is door de unieke chemische samenstelling ervan aanzienlijk beter bestand tegen atmosferische corrosie dan gelijkaardig constructiestaal in het algemeen. Weerbestendige staal wordt gebruikt voor architecturale toepassingen zonder bijkomende oppervlaktebehandelingen te moeten uitvoeren. Door te opteren voor weerbestendige staalsoorten is een oppervlaktebehandeling tijdens de productie- en gebruikperiode overbodig. Dat komt neer op een verlaging van de ecologische belasting en van de kosten gedurende de volledige levensduur van het product.

Het product heeft zijn weerbestendigheid te danken aan de oxidelaag – met andere woorden aan de patina die zich op het staaloppervlak vormt –, is bestand tegen de inwerking van legeringen en heeft een gering zuurstofdoorlatend vermogen. De oxidelaag wordt gevormd wanneer het weerbestendige staal herhaaldelijk nat wordt en weer opdroogt. De beschermende oppervlaktelaag vormt zich in normale weersomstandigheden binnen 18... 36 maanden. De patina heeft aanvankelijk een roestbruine kleur, die na verloop van tijd donkerder wordt. In een industriële omgeving zal de patina zich sneller op het staal vormen en ook donkerder kleuren dan in een landelijke omgeving. Er vormt zich geen beschermende patinalaag wanneer het staaloppervlak continu nat of vuil is.

COR-TEN A staal wordt gebruikt voor de productie van gevelcassettes.