

**RUUKKI  
LIBERTA  
COR-TEN 600**



# Liberta Cor-Ten 600

Type Liberta Cor-ten 600 gevelcassettes hebben een diepte van 30 mm, een maximale werkende breedte van 3800 mm en een maximale werkende lengte van 1150 mm. Dit type model Cor-Ten cassettes hebben een zichtbare bevestiging en worden horizontaal 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 600

**Cassette diepte (c) :** 30 mm

**Horizontale voeg (Dh) :** 34 mm

**Verticale voeg (Dv) :** 10, 15, 20, 25, 30 mm

**Staaldikte :** 1,50 mm – 13,6 kg/m<sup>2</sup>

**Befestiging :** zichtbaar

**Montage :** horizontaal

**Afmeting optimale :**

- Breedte :  $\geq 1500$  mm
- Hoogte : 560 tot 610 mm  
& 1050 tot 1150 mm

**Afmeting speciale :**

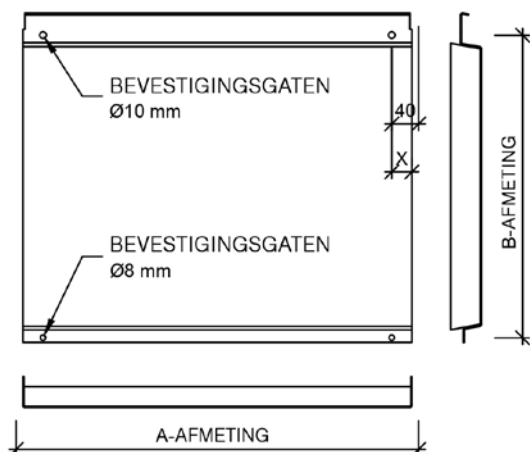
- Breedte : 100 tot 3800 mm
- Hoogte : 100 tot 235 mm

**Afmeting minimale :**

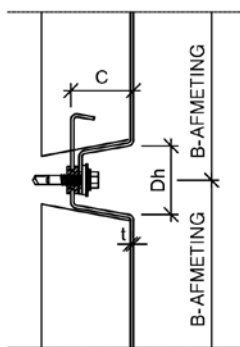
- Breedte : 100 mm
- Hoogte : 100 mm



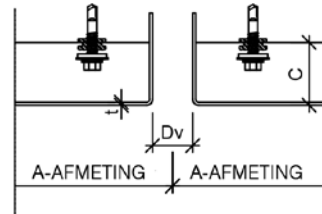
**Afmeting maximale :** 3800 x 1150 mm



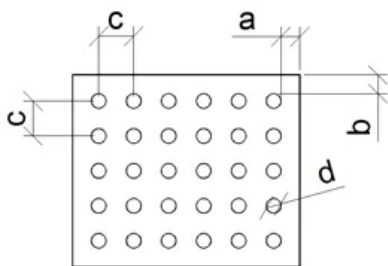
**HORIZONTALE VOEG**



**VERTICALE VOEG**



## Geperforeerd design



Afmeting van de gaten	mm
a	$\geq 10$
b	$\geq 10$
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 gebruiksperiode 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.