

## Kombinationer av material

- Exempel: vertikala spjälor, glas under mellanliggare, glas med "St Andrew's Cross", runda mellanliggare.



## Skyddsräcke för trappor och lutande konstruktioner

- Möjlighet för lutande konstruktioner från 0 ° till 38 °.
- Systemanpassade böjda handledare och mellanliggare.
- Alla räckesvarianter finns med systemlösningar anpassade för trappor och lutande konstruktioner.



## Vinklar och infästningar

- Med en unik räckesstolpe garanteras rakhet och 90 ° vinklar.
- Montageinfästning med justeringsmöjligheter för ± 10 ° och ± 15 mm.



## GYPSE Räckessystem

För kreativitet och elegans



Utdrag ur BBR 2008:

Trappor, ramper, balkonger och dylikt i utrymmen där barn kan vistas, ska utformas så att risken för barnolycksfall begränsas. (BFS 2008:6).

Allmänt råd

Öppningar mellan plansteg i trappor bör vara högst 100 mm.

I bostads-lägenheter bör trappor vara utformade så att grindar kan monteras i trappans övre och nedre del. (BFS 2008:6).

8:2321 Räckten

Trapplopp, trapplan, ramper och balkonger som inte avgränsas av väggar, ska ha räcken som begränsar risken för personskador till följd av fall. Räckesfyllningar med infästningar ska tåla dynamisk påverkan av en människa. (BFS 2008:6).

Allmänt råd

Räckten i trapplopp bör vara minst 0,9 meter höga. Om en öppning vid sidan av ett trapplopp är större än 0,4 meter i ena längdriktningen och våningshöjden är mer än 3,0 meter, mätt från golv till golv, bör räcket vara minst 1,1 meter.

Räckten på trapplan inom den enskilda bostadslägenheten bör vara minst 0,9 meter höga. Om våningshöjden är mer än 3,0 meter, mätt från den enskilda bostadslägenheten samt räcken på balkonger och loftgångar bör vara minst 1,1 meter höga.

Regler om glasräcken finns i avsnitt 8:35. (BFS 2008:6).

Räckten i utrymmen där barn kan vistas, ska utformas så att barn inte skadar sig till följd av att de klättrar eller kryper. (BFS 2008:6).

Allmänt råd

Räckten på balkonger, trapplan och trapplopp bör, upp till en höjd av 0,8 meter, utformas så att de inte går att klättra på. Vertikala öppningar bör vara högst 100 mm breda.

Fritt mått mellan balkongräckes underkant och balkonggolv, eller mellan ett trappräckes underkant och trappstegens stegnos, bör vara högst 50 mm. Fritt mått i höjled mellan ett trappräckes underkant och ett trapplan eller golv bör vara högst 100 mm.

Horisontella öppningar ovanför balkongfront bör utformas så att barn inte kan fastna med huvudet. Öppningar i intervallet 110–230 mm bör undvikas. (BFS 2008:6).

Hydro Building Systems · Tel. 0474-480 80 · wicona@wicona.se · www.wicona.se  
Arkitektsupport: Tel. 0770-825 000 · wiconasupport@hydro.com

TECHNAL is a Hydro brand



# Gypse – Räcke med singelstolpar

Ett traditionellt räckessystem utvecklat för de flesta användningsområden. Gypse räckessystem är ett unikt system med högsta kvalitet innehållande ett flertal patenterade lösningar.

## Prestanda

- Uppfyller marknadens standarder och krav (70 testcertifikat finns tillgängliga i systemets kvalitetsdokument).
- Innehåller flera patenterade funktioner.

## Enkelhet och elegans

- Sober design med osynlig infästning.
- 50x24 mm unik och vändbar räcesstolpe för raka delar och vinklar.
- Montagealternativ: Infästning på bjälklag, infästning på bjälklag med räcke utanför bjälklag, infästning i bjälklagskant, infästning vid vägganslutning.
- Kombination av material: aluminium, rostfritt stål, glas, trä, dekorpaneler mm.
- Aluminiumprofilerna kan pulverlackeras i valfri RAL-kulör eller i "Technal Exclusive" kulörskala. De kan även fås i anodiserat utförande i flera kulörer.
- Alternativ för balkongavdelare, poolstaket m fl.

- Rektangulära handledare 27x65 mm, 35x65 mm, 30x85 mm, rund handledare Ø50 mm. Och med infästning för handledare i trä.
- Diskret infästning av handledare, mellanliggare och vertikaler.
- Rektangulära över-/mellanliggare för olika glas och fyllningar. Runda mellanliggare Ø30 mm.
- Glas eller fyllning kan placeras på räckets insida eller utsida.
- Centrisk placering av vertikalspjälor, dekorpaneler, "St Andrew's Cross" och "Ocean liner-panel".
- Plant golvfäste med 1 eller 2 fästpunkter.



Enkel vändbar I-formad räcesstolpe.



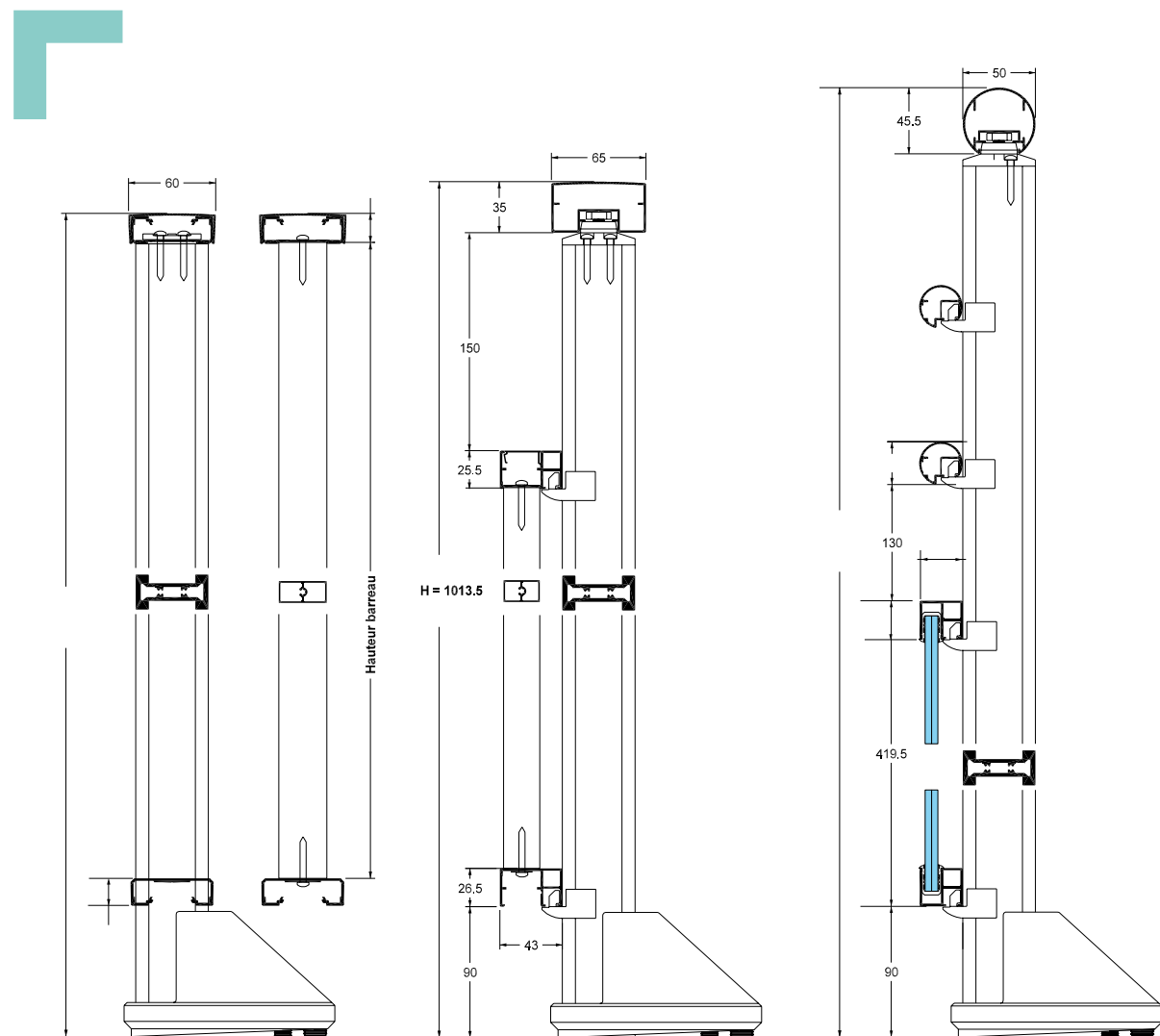
Räcke med vertikalspjälor.



Skyddsräcke med "Ocean Liner-panel".



Skyddsräcke med glas.



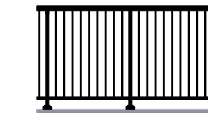
Utanpåliggande vertikalspjälor, 15x25 mm med skruvinfästning eller med montage i färdiga spår.

Centrerad infästning av vertikalspjälor, 15x33 mm med skruvinfästning eller med montage i färdiga spår.

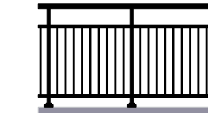
Skyddsräcke med "Ocean Liner-panel".

## Exempel

### Räcke med vertikalspjälor

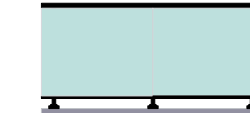


Under överliggare/handledare.

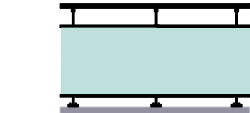


Under mellanliggare.

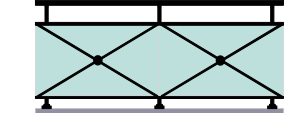
### Skyddsräcke med fyllning



Under överliggare/handledare.



Under mellanliggare.

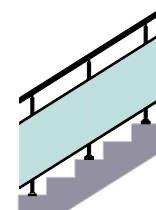


Dekorpanel.



"Ocean Liner-panel".

### Skyddsräcken för trappor och lutande konstruktioner



## Handledare och ändlock



Rund handledare - Ø 50 mm.



Rektangulär överliggare/handledare - 27 x 65 mm.



Rektangulär överliggare/handledare - 35 x 65 mm.



Rektangulär överliggare/handledare - 30 x 85 mm.



Rektangulär överliggare/handledare - 21 x 60 mm.



Rektangulär överliggare/handledare - 36 x 65 mm.

## Montagealternativ: Infästning med fotplattor

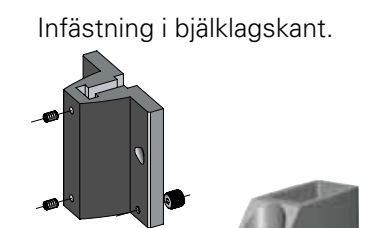


Tillval.

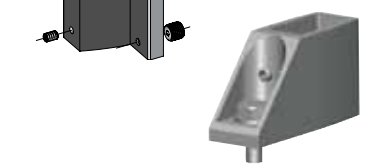
Infästning på bjälklag  
1 fästpunkt.



Infästning på bjälklag  
2 fästpunkter.



Infästning i bjälklagskant.



Infästning vid vägganslutning.