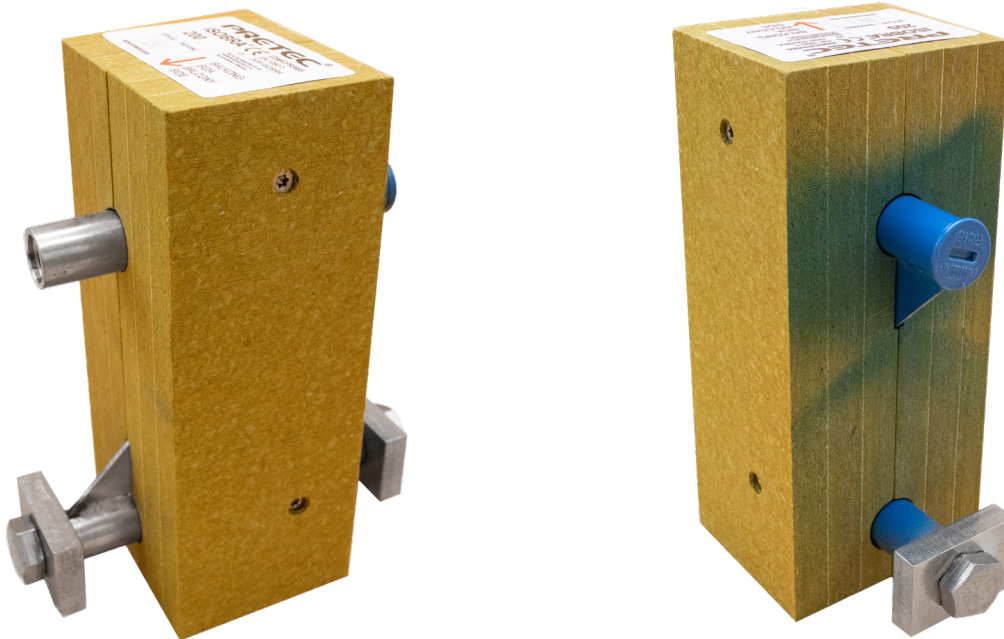


## ISOBRA köldbryggebrytande balkonginfästning



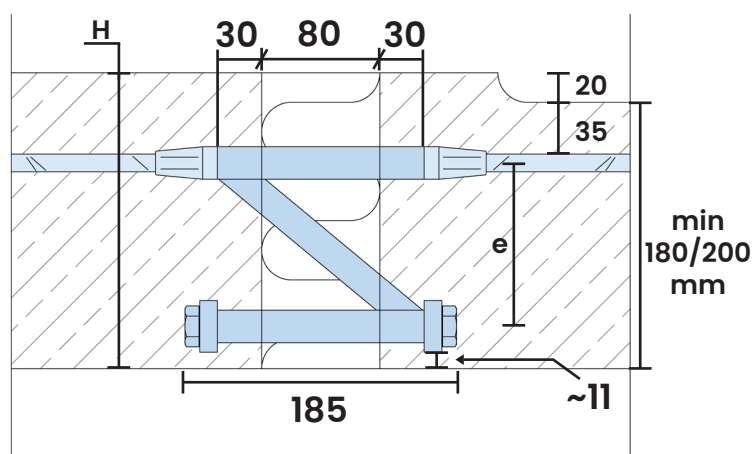
| Art. nr. | Benämning  | Minsta plattjocklek (mm) | Täckskikt armering ÖK (mm) | Modulmått tjocklek/bredd/höjd (mm) | Anslutnings-armering (mm) <sup>1</sup> | Rekommenderad minsta utstick armering (mm) <sup>2</sup> |
|----------|------------|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 782026   | ISOBRA 180 | 180                      | 35                         | 80/96/200                          | Ø12                                    | 600                                                     |
| 782027   | ISOBRA 200 | 200                      | 35                         | 80/96/220                          | Ø12                                    | 600                                                     |

| Del      | Armeringsskarv | Isolering                    | ISOBRA-infästning  |
|----------|----------------|------------------------------|--------------------|
| Material | Ø12, K500C     | REDAir Link Board (Rockwool) | 1.4401/1.4404 (A4) |

<sup>1)</sup> Armeringsskarv för anslutning beställs separat.

<sup>2)</sup> Avser utstickande armeringslängd från hylsa. Armeringsskarv med uppstuckad gänga finns lagerlagt med L=650mm, varav cirka 25mm skruvas in i hylsan vilket ger utstickande längd på cirka 625mm. Denna rekommenderas att väljas om inte längre längd önskas.

- Betongkvalitet min. C30/37.
- ISOBRA-modulerna kan placeras enskilt eller i grupp enligt ansvarig konstruktörs anvisningar.
- Vid dragarmering med påpressad hylsa gängas stängen in tills hylsans fläns ligger an mot ISOBRA-modulens hylsa.
- Vid dragarmering med uppstuckad gänga gängas stängen in tills det att ingen gänga på stängen är synlig.
- Alla ISOBRA-moduler ska vara försedda med ingångade armeringsstänger på den sida som ska gjutas innan gjutning.
- ISOBRA-modulens färgmärkning som sitter i ovkant på ena sidan av dragarmeringshylsan, ska alltid placeras uppåt och mot bjälklagssidan (se även etikett på modulens ovansida). Detta innebär att färgmärkningen (och etikett) förblir synlig på balkongplattan tills dess att gjutning av bjälklaget skett.
- Anslutande armeringsskarv kan levereras i valfri längd, beroende på behov av skarv- och förankringslängd. I normalfallet rekommenderas ej kortare än 600mm utstick. Standard är armeringsskarv med uppstuckad gänga (beställs separat) som har total längd L=650mm, vilket ger cirka 625mm utstick. Armeringsskarven kan sedan skarvas vidare i balkongplatta och bjälklag.
- Vid balkongplattor tjockare än 200 mm används ISOBRA 200.
- Isoleringen i ISOBRA-modulerna består av en hård isolering som är skruv- och limningsbar.



Siffran i namnet på ISOBRA beskriver tjockleken på balkongen som den rekommenderas för med 20 mm hålkäl och 35 mm täckskikt till armering. Isoleringen är 20 mm högre än siffran i namnet. Se bild.

Bredd och tjocklek på isoleringsblocket i modulen är oberoende av ISOBRA-dimension.

Bredden är 96 mm och tjockleken 80 mm.  
ISOBRA kan användas med större täckskikt än 35 mm.