

## TORVERK VIKPORTAR

## EUROPAS ENERGISNÅLASTE VIKPORT - HANTVERK & PRECISION



### Prestanda som imponerar

- Isolering, U-värde - 0,90 w/m<sup>2</sup>°C) enligt EN12489 för en exempelport med måtten 5000mm x 5000mm.
- Luftgenomtränglighet, vad hjälper ett bra isolervärde om porten inte tätar ordentligt vid karmen eller mellan sektionerna? I en gradering klass 1-6 har Torverk klass 5 som är den högsta definierade klassen enligt EN12426. Klass 6 är en konstruktionslösning som görs tillsammans med kund.
- Motstånd mot vatteninträngning - klass 3 (högsta i en gradering 1-3) enligt EN12425.
- Vindlastmotståndet - klass 5 (högsta i en gradering 1-5) enligt EN12424, motsvarar orkanstyrka. Porten är dimensionerad för vindlast 1000 - 1450 Pa.

### Sortimentet innefattar

Q-Door FX - sandwichbyggd vikport  
Q-Doors SX - sandwichbyggd skjutport  
QSL- sandwichbyggd slagport  
QSD - sandwichbyggd slagdörr  
R-Door FX - rambyggd vikport  
R-Door SX - rambyggd skjutport  
RSL - rambyggd slagport  
RSD - rambyggd slagdörr  
T-Gate - vikgrind, skjut och slaggrindar  
Automatik och motordrift

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS

## TORVERK VIKPORTAR

## HÅLLBARA PORTBLAD



- Bra dimensionering är ett villkor för att uppnå optimal hållbarhet, låg servicekostnad och lång livslängd. Inbyggda stålförstärkningar och 52 kg/m<sup>3</sup> (volymvikt) fyllnadsskum gör portbladet till det mest stryktåligaste i sin klass. Fyllnadsskummets goda energiegenskaper ger en välisolerad och extraordinär energisnål konstruktion.
- Torverks standardplåt är vald för att ge porten extra lång livslängd, allt för att du ska slippa dyrt underhåll och därmed kostnader. Torverk har ett brett sortiment av standard kulörer på plåten, porten kan också lackeras i valfri kulör i eget måleri.
- Vid speciella kundkrav på material/dimensionering t.ex. för extrema miljöer finns möjlighet att utveckla porten efter specifika förutsättningar.

## TORVERK VIKPORTAR

### GENOMTÄNKTA LÖSNINGAR

#### Specialtätningar

Torverks tätningar är tillverkade i EPDM-gummi, specialdesignade och kraftigt tilltagna vilket gör att de är mjuka även i kallt klimat och har en lång livslängd. Tack vare att dimensioneringen med de unika tre kammartätningarna mellan sektionerna, mot karm och i alla hörn, uppnås en maximal tätningseffekt.

#### Fönster för design och ljusinsläpp

Fönsterramen av aluminium har en bruten köldbrygga och dubbelt energiglas med Argongas som fyllning för minimal energiförlust och maximal livslängd. Torverk har energiglas med u-värde 1,3 som standard.

Fönstren finns i många olika standardstorlekar, men kan också måttanpassas efter önskemål. Tänk på att fönster med lägre höjd än 1,5 meter i entréer och kommunikationsutrymmen ska ha härdat säkerhetsglas! (BBR BFS2011:6 kap8:353).

#### Säkra lås och beslag

Beslagen är viktiga för portens hanterbarhet och livslängd. Som standard levereras en Torverkport med hänglåsbar spanjolett öppningsbar från insidan. Portarna kan också förses med cylinderlåsning med handtag på insida eller både in- och utsida. Båda alternativen möter försäkringsbolagens låskrav för industrier.

Den eldrivna porten låses med självhämmande motorfriktionsspärr, men kan som extra tillval förses med spanjolett och cylinderlåsning som på en manuell port. Torverks beslag är kraftiga med låg friktion och enkel hantering. Karmgångjärnen har en slipad och härdad stålkula som bär hela portvikten. Beslagen är förberedda för att skruvas in i karm. De lyftande gångjärnen är en vidareutveckling av de lyftande gångjärn Torverk var först med på portmarknaden på tidigt 90-tal.

#### Korrosionsskydd

Portbladskonstruktion och beklädnadsmaterial i Torverks port gör den i det närmaste rostfri. Beklädnaden är som standard 0,6mm stålplåt som varmförzinkas, passiviserats, grundmålsats och sedan lackerats till klass C5. Som tillval kan vi lackera porten i valfri kulör i eget måleri till C5 Marin nivå – den högsta klassen! För extra skydd kan beslag varmförzinkas och/eller lackeras.

#### Slitstark motordrift med lång garanti

En eldriven vikport från Torverk tillverkas i 2 – 4 sektioner, manuell port kan tillverkas elförberedd om du är osäker på ditt behov idag. Den egenutvecklade motorn är mycket hållbar och driftsäker, den klarar minst 2,6\*miljoner öppningar. Driftsäkerheten på motorspelen har gjort att fler och fler använder motordrift från Torverk.

\*De drygt 2,6 miljoner öppningarna är kontrollerad av SP. Den SP-kontrollerade testen avslutades vid 2 644 327 öppningar. Torverk fortsatte dock testen till drygt 3,4 miljoner öppningar.



DESIGN | SÄKERHET | SERVICE

### Professionella lösningar

Vi leverer skräddersydda lösningar tillpassade dina specifika behov. Med våra portlösningar är du garanterad sofistikerad design, hög säkerhetsnivå och -servicegrad.

[WWW.TECKENTRUP.SE](http://WWW.TECKENTRUP.SE)

Vi hjälper dig gärna.

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS

Teckentrup Scandinavia AB, Täljstensvägen 2, 443 61 Stenkullen  
Telefon: +46 (0)302 60 95 00 | Email: [info@teckentrup.se](mailto:info@teckentrup.se) | [www.teckentrup.se](http://www.teckentrup.se)