

UNICA Glasværn

Totalløsninger indenfor værn

UNICA Værn fra Scanglas

UNICA Glasværn er Scanglas' nye produktsortiment indenfor værn. Denne brochure giver et indblik i mange af de løsninger, vi kan levere. Der er mange måder at fastgøre glasværn på, og i denne brochure har vi valgt at illustrere 9 forskellige montageløsninger, men det er naturligvis op til den enkelte, hvilken løsning der er mest anvendelig.

Kendetegnet ved UNICA Glasværn er, at vi tilbyder kunden en samlet løsning; både glas og beslag, og samtidig tilbydes løsningerne på individuelle mål. Du kan således

få præcis det, som passer til dit behov. For yderligere information, se venligst Glasindustriens "Glasværn" brochure.

Scanglas er førende glasleverandør på det danske marked, og har stor ekspertise indenfor såvel glas som beslag. Vi kan derfor også tilbyde vejledning, så du kan vælge den bedste løsning.

UNICA Glasværn er alle kvalitetssikre løsninger, glasset er naturligvis CE-mærket, og alle beslag er TÜV-godkendte.



CE

Indhold

UNICA Glasværn med klembeslag	4
UNICA Glasværn med faste sider	5
UNICA Glasværn med punktbeslag	6
Glastyper	7
Glasvarianter i kombination med sikkerhedsglas	7
Beslag til UNICA Glasværn	10

Få den rette vejledning



I forbindelse med valg af værnglas, er der mange ting at tage hensyn til. Mange forskellige faktorer spiller en rolle for, hvilken løsning der er forsvarlig at montere. Blandt andet om det er udendørs eller indendørs, om der er faldrisiko, hvor glasværnet skal anvendes, hvordan det ønskes monteret osv.

Derfor er det vigtigt at kende reglerne for værn samt det gældende bygningsreglement.

Hos Scanglas besidder vi denne ekspertise, og står derfor til rådighed med vejledning i forbindelse med hvert enkelt projekt, hvor vi ud fra opbygningen og konstruktionen, kan rådgive om, hvilken løsning der er bedst, samt hvad der er lovligt og forsvarligt. Du kan desuden få mere viden om glasværn i Glasindustriens værnpublication.

UNICA Glasværn med klembeslag

Klembeslag er et meget velegnet beslag til glasværn, derfor anvendes denne løsning ofte. De kan fæstnes enten vandret eller lodret, se nedenstående illustrationer.

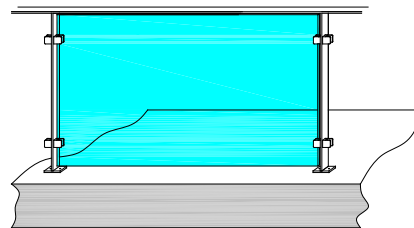
Fordelene ved klembeslag er, at de er nemme at montere, og at glassets styrke ikke reduceres, da der ikke skal laves huller i glasset. De fleste klembeslag fra Scanglas kan bære 20 kg glas.

Ved montage på ydersiden af fundamentet, anvendes en sikkerhedsplade i bunden af klembeslaget, og dermed hindres glasset i at glide ned. I denne løsning, skal der ikke laves hul i glasset, og den er derfor mere sikker, da glasset ikke taber styrke. Fordelen ved at montere glasset på ydersiden er, at det giver et større areal på indersiden af afskærmningen. Det er derfor oplagt til eksempelvis små altaner.



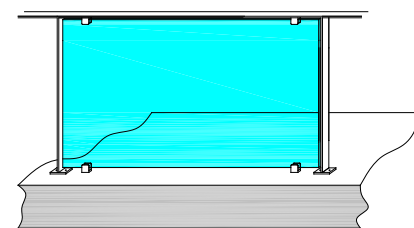
Lodret

Her ses den mest anvendte løsning.



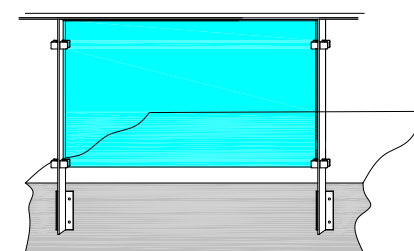
Vandret

Den vandrette løsning er også meget anvendt.



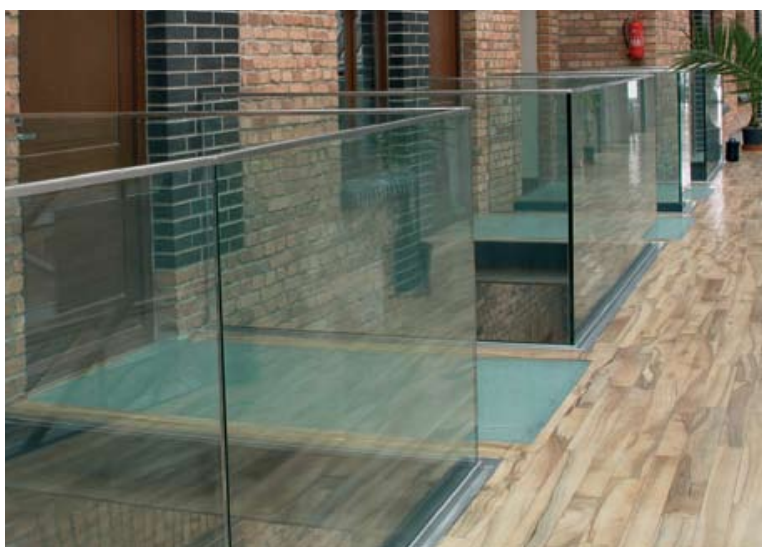
Lodret i bund

Denne løsning anvendes når værnet monteres på fundamentets yderside.



UNICA Glasværn med faste sider

Glasværn kan også monteres i en stålkonstruktion, hvor løsningen fastholdes i to, tre eller fire sider. Det kan være lodrette eller vandrette stålkonstruktioner, hvor glasset er fastholdt i to sider. Det er også muligt at montere både vandret og lodret i samme konstruktion, så glasset er fastholdt i tre eller fire sider, og sikkerheden dermed øges.

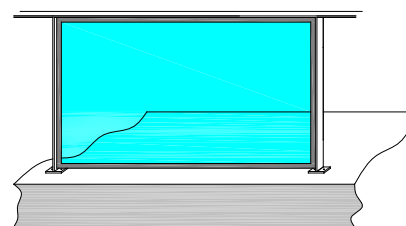


Er glasværn fastgjort i bunden, er der mulighed for at anvende en håndliste i toppen som et ekstra beslag. Ved denne løsning, er der visse retningslinjer, der skal følges. Kontakt derfor Scanglas for nærmere vejledning.

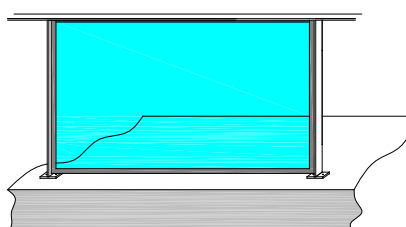
Glasopbygningen afhænger af både bredde og højde, samt hvor værnnet monteres. Se endvidere Glasindustriens "Glasværn".

På illustrationerne nedenfor kan du se de forskellige muligheder for at fastgøre glasværn i siderne.

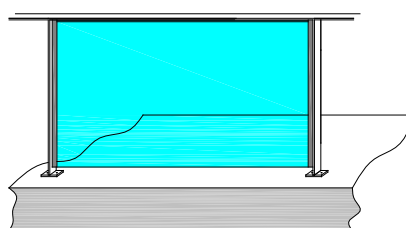
4 sided



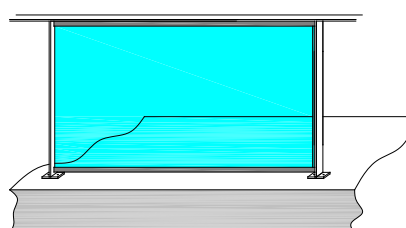
3 sided



2 sided lodret



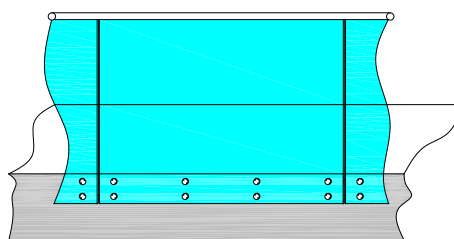
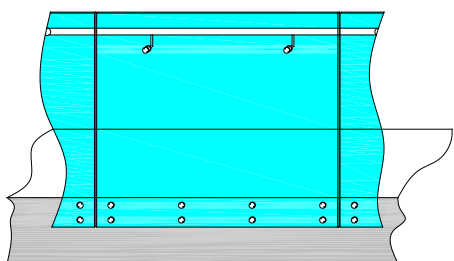
2 sided vandret



UNICA Glasværn med punktbeslag

En anden elegant måde at fæstne glasset på, er med gennemgående punktbeslag placeret i bunden af glasset. Denne løsning er optimal, hvis der også er en fæstning i toppen af glasset, f.eks. i form af en håndliste, som kan holde glasset på plads. Der er visse krav til dette, alt efter hvor glasværnet skal anvendes, kontakt derfor din lokale Scanglas afdeling for mere vejledning herom.

Håndlisten placeres enten på toppen eller på indersiden af glasset, som vist i illustrationerne nedenfor.



Glastyper

Scanglas, som er den førende glasleverandør på det danske marked, kan tilbyde et stort udvalg af glas til UNICA Glasværn. Alle glasløsninger til værn skal være med sikkerhedsglas. Placering og monteringsmetode af glasværnet er afgørende for valg af sikkerhedsglas, glastykkelsen samt antal PVB folier mellem glassene.

I UNICA Glasværn sortimentet er der 3 basis typer af sikkerhedsglas, SGG SECURIT®, SGG STADIP® og SGG PLANIDUR®. Disse kombineres med andre glastyper, så den bedste og mest sikre løsning opnås i det enkelte tilfælde.

Glasvarianter i kombination med sikkerhedsglas

SGG PLANILUX®, almindeligt floatglas.

SGG DIAMANT®, jernfattigt glas, reducere af grøntonen i glasset.

SGG SATIMAT®, satineret glas.



SGG STADIP® er lamineret glas med mat eller klar folie.
Derudover findes SGG STADIP COLOR®, som fås i mange forskellige farver, og som kan være både transparent og translucet.

SGG SERALIT®, silketrykt glas. Kan fås i kundespecifikke mønstre ved større mængder.

SGG BIOCLEAN®, glas med en specialbelægning, der gør det lettere at rengøre. Anvendes udvendig, da solens UV-stråler nedbryder snavset, hvorefter regnen skyller det væk fra glasset.

SGG VISION LITE®, et meget gennemsigtigt glas, som er en helt ny type refleksfrit glas med en meget lav lysreflektion.
Anvendes hvor klart udsyn er vigtigt, f.eks. på et stadion, som på billedet.

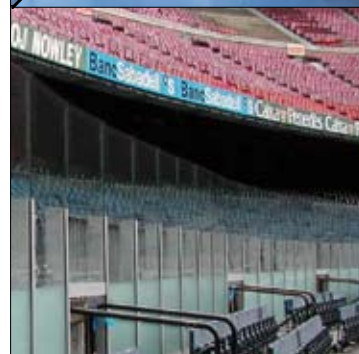
SGG PARSOL®, gennemfarvet grønt, bronze eller gråt floatglas.



Uden BIOCLEAN belægning



Med BIOCLEAN belægning



Scanglas kan desuden tilbyde spændende løsninger med tryk på sikkerhedsglas. Til dette formål findes der flere forskellige metoder. Man kan eksempelvis lægge en folie med individuelt tryk bag på glasset, og man kan også lave tryk på den sikkerhedsfolie, der ligger mellem to glaslag.

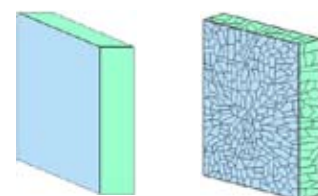
Hærdet glas SGG SECURIT®

Hærdet glas er fremstillet ved hjælp af en varmeproces, hvor glasset opvarmes til 650-700 grader Celsius og derefter nedkøles hurtigt. Ved hjælp af denne proces bliver glasset 4-6 gange stærkere end almindeligt glas.

Hærdningsprocessen har også indflydelse på brudmønsteret. Hvis glasset går i stykker, sker det i bittesmå, ufarlige stykker, og dermed minimeres risikoen for alvorlige skæreskader.

Vigtigt er dog, at der ikke udelukkende anvendes hærdet glas til værnkonstruktionen. Dette er ikke tilladt ifølge bygningsreglementet, da brud på hærdet glas efterlader et hul for nedstyrtning.

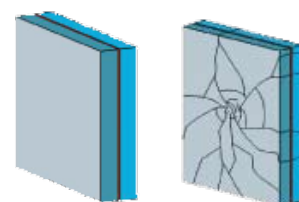
Hærdet glas er CE-mærket iht. EN 12150.



Lamineret glas SGG STADIP®

SGG STADIP® er et lamineret glas, hvor to eller flere glaslag sammenlimes vha. en 0,38 mm PVB folie.

Lamineret glass er CE-mærket iht. EN 14449. Ved et evt. brud vil glasset forblive sammenhængende, da folien holder glaslagene sammen, og risikoen for skade minimeres dermed markant.



Varmeforstærket glas SGG PLANIDUR®

SGG PLANIDUR® er et delhærdet, varmemeforstærket glas. Hærdningsprocessen er langsommere end ved hærdet glas, hvilket betyder, at glasset er stærkere end almindeligt glas, og går derfor i større stykker ved brækage.

SGG PLANIDUR® anvendes ofte som det ene eller begge lag i et lamineret glas, og er på grund af brudmønsteret at foretrække, da sammenstyrtning af glasset undgås.

Varmeforstærket glas er CE-mærket iht. EN 1863.



Beslag til UNICA Glasværn

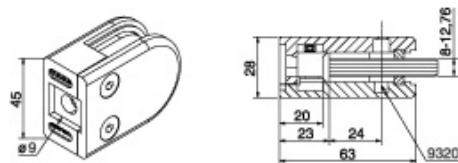
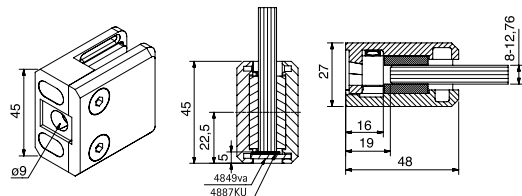
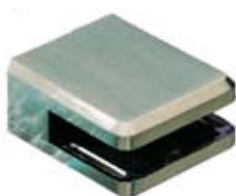
Klembeslag

Rå zink - galvaniseret look

Fås i firkantet og rundt

Anvendes til glastykkelser fra 6 til 12,76 mm.

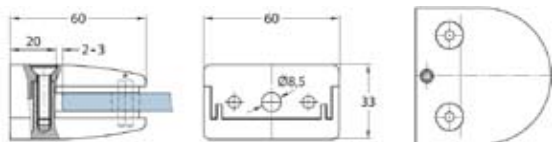
Kan også fås til montage på rør, og kan anvendes såvel udendørs som indendørs. Udendørs bliver beslagets overflade patineret.



Rustfrit stål 316

Anvendes til glastykkelser fra 8 til 12.76 mm.

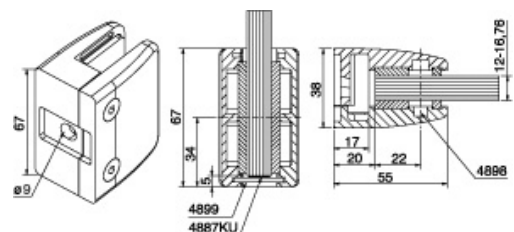
Fås også til montage på rør, og kan anvendes både inde og ude.



Rustfrit look med klar lak

Anvendes til glastykkelser fra 12,76 til 16,76 mm.

Fås også til montage på rør, og kan anvendes både inde og ude.

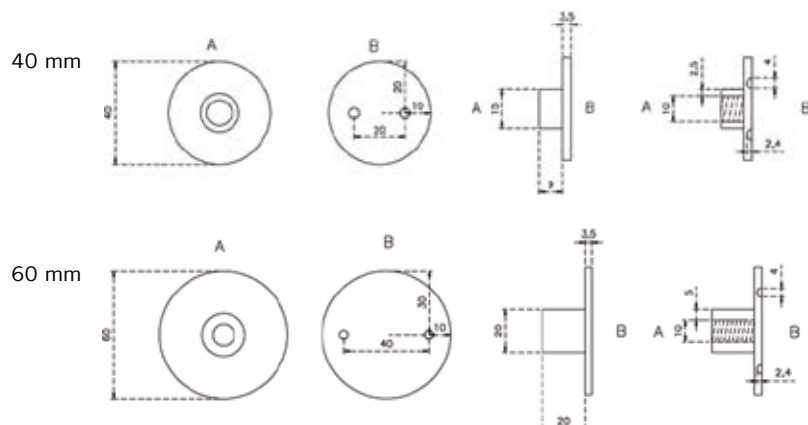


Grisetryne beslag

Rustfrit stål 316

Ø 40 mm.

Ø 60 mm.



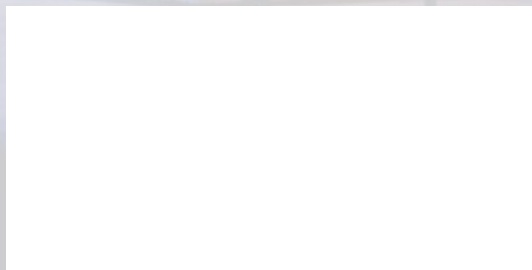
Scanglas sælger også specialværktøj til grisetryne beslagene, således at de ikke ridses eller på anden måde beskadiges under monteringen. Værktøjet kan justeres til de forskellige størrelser.



Vi forsøger gerne at opfylde ønsker om andre beslag. Kontakt din lokale Scanglas forhandler, hvis du har yderligere ønsker eller andre spørgsmål.



Forhandler oplysninger



ALT OM GLAS: www.scanglas.dk

Scanglas A/S
Glasvej 2
4220 Korsør
Tlf. 7033 2700
Fax 5837 3700

Scanglas A/S
Skovsøviadukten 3
4200 Slagelse
Tlf. 5856 7500
Fax 8033 2363

Scanglas A/S
Industriholmen 61
2650 Hvidovre
Tlf. 3630 6200
Fax 3630 6270

Scanglas A/S
Vandværksvej 20
8620 Kjellerup
Tlf. 8723 1600
Fax 8723 1670

Scanglas A/S
Sp. Møllevel 97
6705 Esbjerg
Tlf. 7514 1600
Fax 7514 1435

Scanglas A/S
Engdahlsvej 17
7400 Herning
Tlf. 9626 6060
Fax 8723 1531

Scanglas A/S
Tarmvej 12
9220 Aalborg Ø
Tlf. 9815 4511
Fax 9815 1629

Scanglas A/S
Edwin Rahrs vej 66
8220 Brabrand
Tlf. 8624 4611
Fax 8624 4830