

Begehbare Gitterroste

Accessible Gratings

Stabilität und Beständigkeit ohne zu rosten

Die Gitterroste sind überall dort einsetzbar, wo durch aggressive Medien Korrosionsproblem auftreten können. Die außergewöhnliche Chemikalienbeständigkeit ermöglicht einen Einsatz auch dort, wo sonst nur Edelstahlroste verwendet werden. Einfaches Verlegen und Zuschneiden mittels handelsüblicher Werkzeuge.

Material: Auf PP basierendem Polymer, verstärkt durch chemisch verbundenes Fiberglas, Farbe dunkelgrau
Andere Farben und Ausführungen gemäß Brandschutzklasse UL 94 V0 auf Anfrage.

Die Gitterroste zeichnen sich durch hohe Schlagfestigkeit bei niedrigen Temperaturen und besondere Steifigkeit bei hohen Temperaturen aus.

Rutschhemmungsklasse R11 / V10 gemäß DIN 51130, TÜV geprüft

Weitere Vorzüge: hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht, gut schweißbar, wartungsfrei

Stability and resistance in noncorrosive quality

The gratings are used for all applications with aggressive media that may cause corrosion and, due to the excellent chemical resistance of the material, they are suitable to applications that normally require gratings made of stainless steel. Easy assembly and cutting with commercial tools.

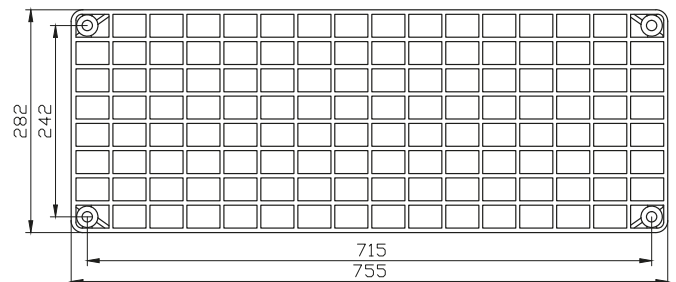
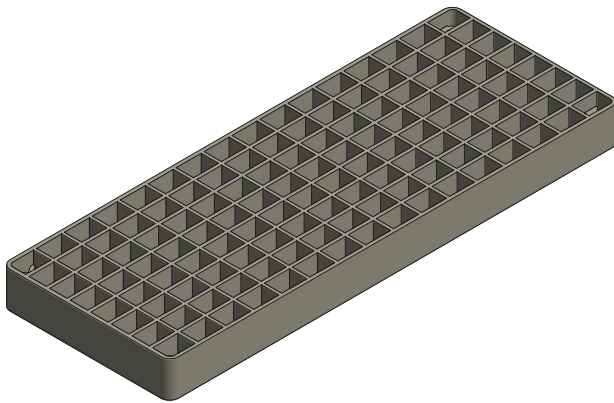
Material: Polymer on PP-base, reinforced with chemically bonded fiberglass, in dark grey.
Other colors and versions are available on demand, acc. to fire classification UL 94 V0.

The gratings characterized by their excellent impact resistance at low temperature and good stability at high temperature.

Slide-blocking classification R11 / V10 acc. to DIN 51130, tested by the Association for Technical Inspection (TÜV).
More particular characteristics are: high stability with low weight, easy to weld and maintenance-free

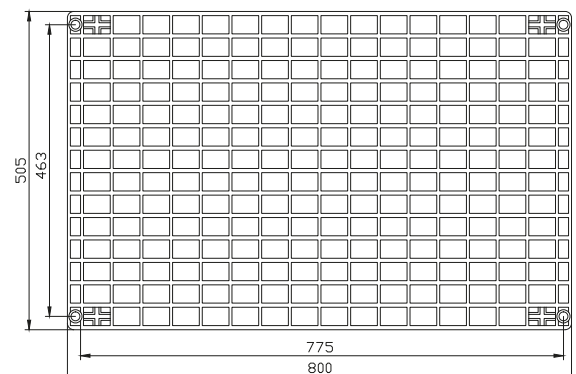
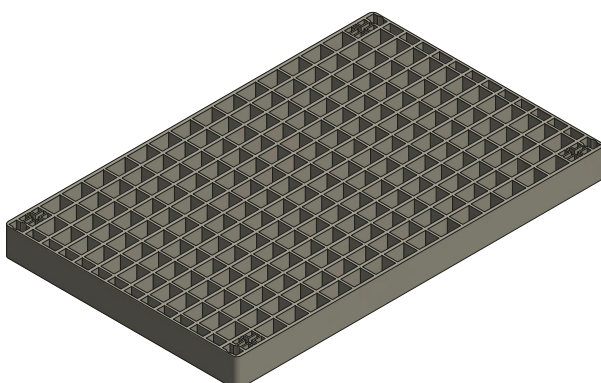
Treppenstufe TYP GTS

Step Type GTS



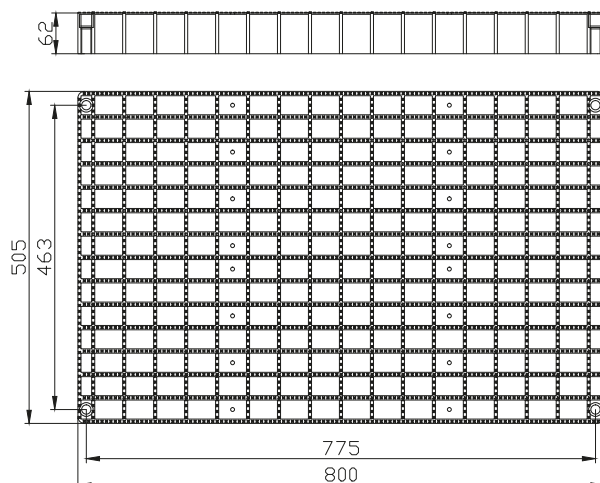
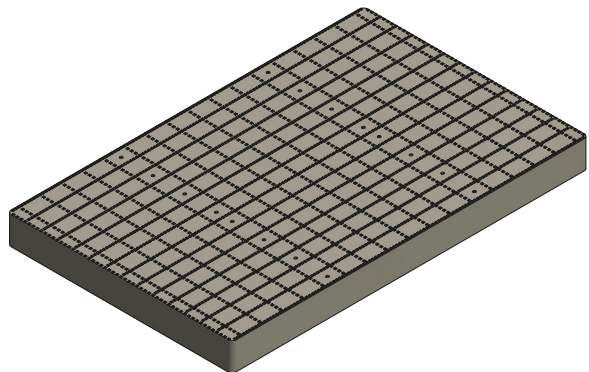
Laufsteg Typ GLS

Catwalk Type GLS



Begehbare Gitterroste Accessible Gratings

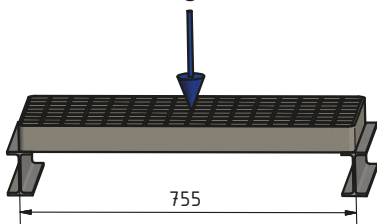
Schachtabdeckung Typ GLS-C Duct Cover Type GLS-C



Belastbarkeit / Load capacity

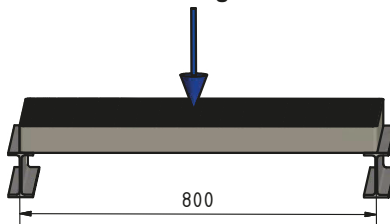
Treppenstufe Typ GTS Step Type GTS

450 kg / m²



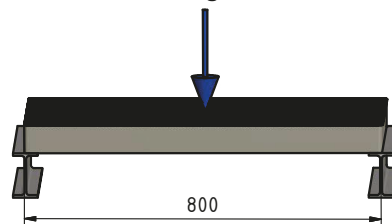
Laufsteg Typ GLS Catwalk Type GLS

450 kg / m²



Schachtabdeckung Typ GLS-C Duct Cover Type GLS-C

450 kg / m²



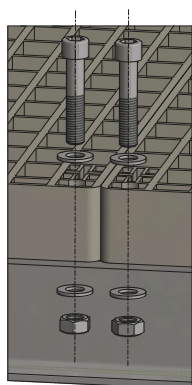
Technische Daten / Technical Data Specification

		Treppenstufe Typ GTS Step Type GTS	Laufsteg Typ GLS + GLS-C Catwalk Type GLS + GLS-C
Abmessung	Dimensions	755 x 282 x 60 mm	800 x 505 x 60 / 62 mm
Tragkraft	Carrying capacity	450 kg/m ²	450 kg/m ²
Gitterteilung	Grating pitch	35,3 x 46,6 mm	35,3 x 46,6 mm
Stegbreite	Web width	6 mm	6 mm
Oberflächenbeschaffenheit	Surface condition	R 10 / V 10	R 11 / V 10
Eigengewicht	Weight	2,9 kg	5,3 kg / 7,1 kg
Umgebungstemperatur	Ambient temperature	-10°C bis +60°C	-10°C bis +60°C
Max. Verformung	Max. deformation	0,0025 mm	0,0025 mm
Werkstoff	Material	PP/GFK	PP/GFK
Standardfarbe	Standard color	Dunkelgrau / dark grey	Dunkelgrau / dark grey

Zubehör / Accessories

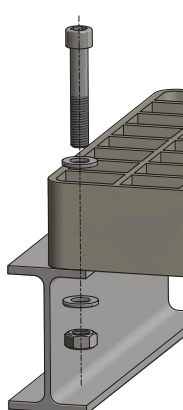
Schraubverbindung für Typ GLS und GLS-C
Screw connection for GLS and GLS-C

GLS-SC
GLS-SC



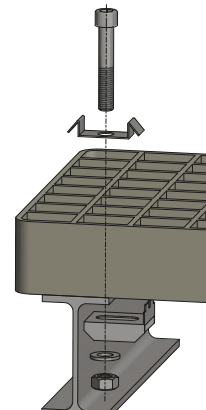
Schraubverbindung für Typ GTS-SC
Screw connection for GTS-SC

GTS-SC
GTS-SC



Klemmverbindung für Typ GLS und GTS
Clamp connection for GLS and GTS

GLS-CJ
GLS-CJ



www.sktschrupp.de