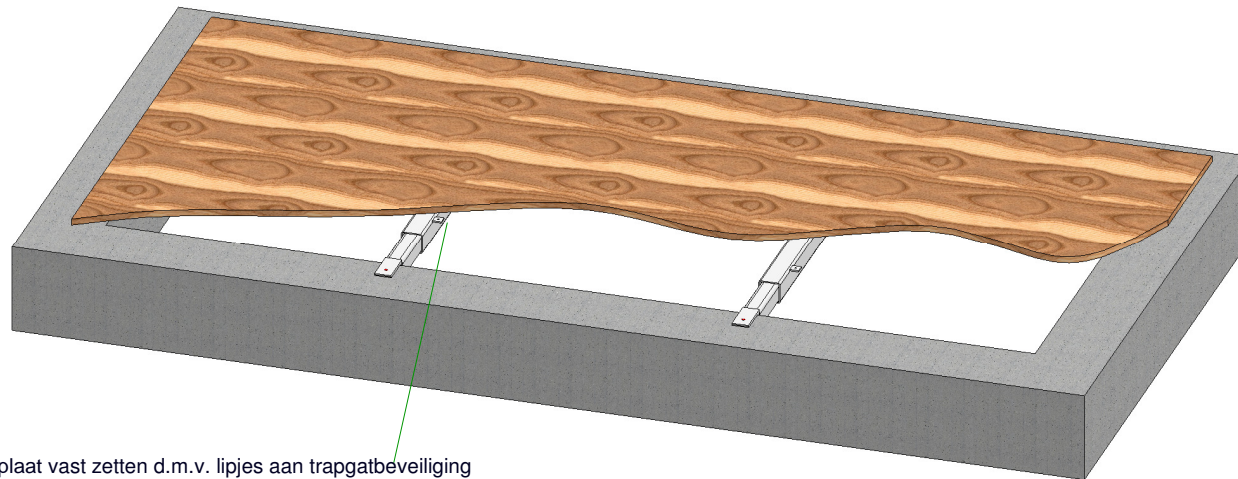


Trappgatbeveiliging aan beide zijden fixeren



Houten plaat vast zetten d.m.v. lipjes aan trappgatbeveiliging

HF 5D; 5H'69J 9=@= =B; '!D9F GCB 9B '69@5GH-B;

8Y'hfUd[UhVYj Y'] []b[']g'VYXcY'X'j ccf\Yh'h'XY']_ ^X]W'hY [[Yb j Ub'YYb'hfUd[Uh'z'hY'f'j ccf_ca]b['] Ub'Yj Yb'h' YY'] U' [Yj UUF''

GdYW]Z]WU]Yg'Yb'UUbXUW hgdi bhYb.
 !'8Y'' [[Yf']g'j YfghY'VUUF'j Ub' - \$\$'hch%) \$\$a a "
 !'A UI]a U'Y'\Ufha UUh'j Ub'XY'' [[Yfg']g'cbXYf']b [' %\$\$a a "
 !'8Y'' [[Yfg'X]YbYb'hY'k cfxYb' [YZ]l YYfX'UUb'XY'VYhcbj 'cYf"
 !' < ci hYb'd'UUh'fl bXYf'Uma Ybh'Z]l YfYb'UUb'' [[Yfg"
 !'6Y'Ugh]b ['V]^ - \$\$a a . 'di bh'Ugh' '\$\$'_]c !''b'Ugh'() '\$'_]c"
 !'6Y'Ugh]b ['V]^&\$\$a a . 'di bh'Ugh&\$\$'_]c !''b'Ugh' '\$\$'_]c"
 !'6Y'Ugh]b ['V]^&) \$\$a a . 'di bh'Ugh%\$\$'_]c !''b'Ugh%) '\$'_]c"

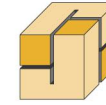


In dit rapport wordt de constructieberekening gepresenteerd van een tijdelijke trappgatbeveiliging. De trappgatbeveiliging bestaat uit een koker en een u-profiel die in elkaar schuiven. Deze is verstelbaar van 900mm tot 1500mm. In deze berekening worden 3 lengtes berekend namelijk 900, 1200 en 1500mm.

In deze berekening is er uitgegaan van gevolgklasse CC2 en een ontwerplevensduur van 2 jaar.

Conclusie:
 De maximale representatieve puntlast = F_{rep}
 De maximale representatieve gelijkmatige verdeelde belasting = q_{rep}
 Let op deze belastingen mogen niet gelijktijdig aanwezig zijn.

Lengte	F_{rep}	q_{rep}
900	3 kN	4,5 kN/m
1200	2 kN	3,0 kN/m
1500	1 kN	1,5 kN/m



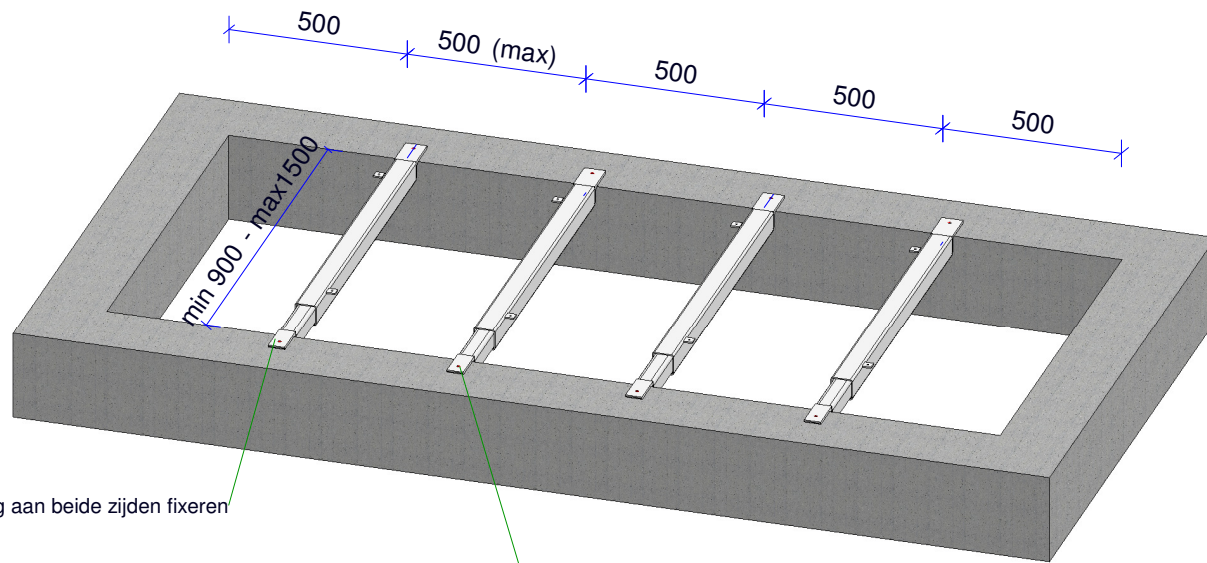
JONKERS
BOUWMETAAL

Tel +31 (0)527-685156

Tel +31 (0)527-685286

www.jonkers-bouwmetaal.nl

info@jonkers-bouwmetaal.nl



Trapgatbeveiliging aan beide zijden fixeren

Trapgatbeveiliging aan beide zijden fixeren

HF 5D; 5H'69J 9=@= -B; !'69@5GH

8Y hfUd[UhVYj Y]][b[]g'VYXcY'X'j ccf\Yh'hj'XY']^_X]W'hY[[Yb
j Ub'YYb'hfUd[Uh'hYf'j ccf_ca]b['j Ub'Yj Ybhi YY'j U[Yj UUF''

GdYWjZ]WUh]Yg'Yb'UUbXUW'hgdi bhYb.

!'8Y''[[Yf']g'j YfghY'VUUF'j Ub' - \$\$'hch%) \$\$a a "

!'A U[]a U'Y'\Ufha UU'hj Ub'XY''[[Yfg']g'cbXYf']b[') \$\$a a "

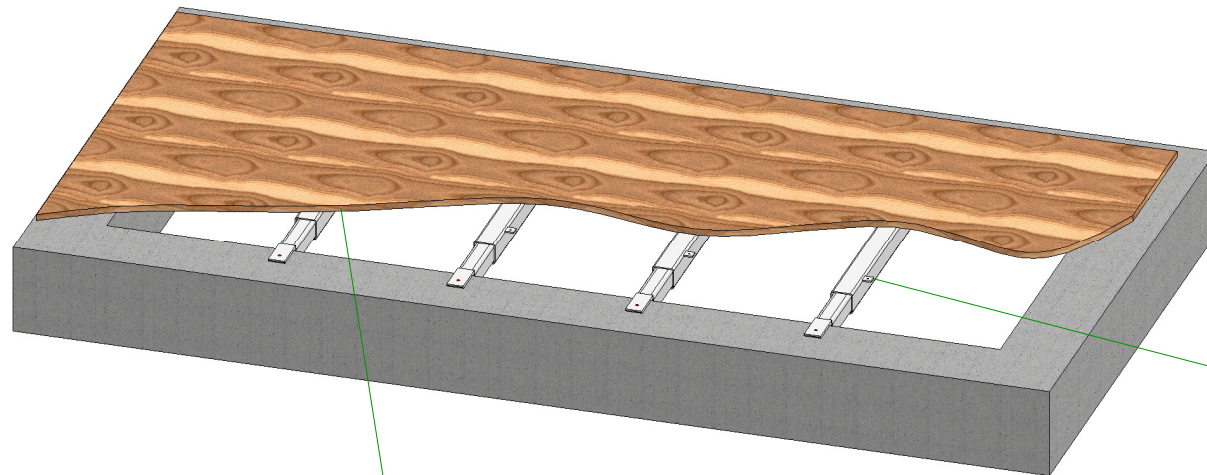
!'8Y''[[Yfg'X]YbYb'hY'k cfXYb' [YZ]! YYfX'UUb'XY'VY'hbj 'cYf"

!'< ci hYb'd'UU'hfl bXYf'Uma Ybht'Z]! YfYb'UUb''[[Yfg"

!'6Y'Ugh]b['V'^- \$\$a a .di bh'Ugh' '\$\$_]c!']'b'Ugh() '\$\$_]c"

!'6Y'Ugh]b['V'^&\$\$a a .di bh'Ugh&\$\$\$_]c!']'b'Ugh' '\$\$_]c"

!'6Y'Ugh]b['V'^%) \$\$a a .di bh'Ugh%\$\$\$_]c!']'b'Ugh() '\$\$_]c"



hout vast zetten d.m.v. lipjes aan trapgatbeveiliging

hout vast zetten d.m.v. lipjes aan trapgatbeveiliging