

Berechnung Länge
Treibriegelstange oben

Unter Berücksichtigung der vorgängig dargestellten Massbezeichnungen gelten folgende Formeln:

L = Länge der Treibriegelstange mit Anschlussgewinde

F = LS + FH - 15 - G

F1 = LS + FH - 15 - G1

G = G-Mass (1050 mm)

G1 = Einbaumass
(1050 + 450 = 1500 mm)

Calcul de la longueur
Tige de verrouillage haut

Les formules suivantes sont applicables en tenant compte des désignations de dimensions données plus haut:

L = Longueur de la tige de verrouillage avec raccord taraudé

F = LS + FH - 15 - G

F1 = LS + FH - 15 - G1

G = Mesure G (1050 mm)

G1 = Espace de montage
(1050 + 450 = 1500 mm)

Calculation of length
Shoot bolt, top

Taking into account the aforementioned dimension descriptions, the following formulae apply:

L = Length of the shoot bolt rod with connecting thread

F = LS + FH - 15 - G

F1 = LS + FH - 15 - G1

G = G dimension (1050 mm)

G1 = Installation dimension
(1050 + 450 = 1500 mm)

Beschlag Ferrure Fitting	Treibriegelstange Tige de verrouillage Shoot bolt	Obenverriegelung Verrouillage supérieur Top lock	Formel Länge Formule de la longueur Length formula
555.176	555.387 / 555.388	555.228 + 556.413	L = F - 97
555.380	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 58
555.380	555.387 / 555.388	555.527 + 555.565	L = F - 95
555.640	555.387 / 555.388	555.228 + 556.413	L = F - 97
555.640 + 555.394	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 113
555.850 / 851	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 97
555.850 / 851	555.389	555.527 + 555.565	L = F - 136
555.850 / 851 + 555.394	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 111
555.850 / 851 + 555.394	555.389	555.527 + 555.565	L = F - 150
555.828	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 99
555.828 + 555.394	555.387 / 555.388	555.546	L = F - 113

Berechnung Länge
Treibriegelstange unten

Unter Berücksichtigung der vorgängig dargestellten Massbezeichnungen gelten folgende Formeln:

L = Länge der Treibriegelstange mit Anschlussgewinde

$F = LS + FH - 15 - G$

$F1 = LS + FH - 15 - G1$

G = G-Mass (1050 mm)

$G1$ = Einbaumass
(1050 + 450 = 1500 mm)

Calcul de la longueur
Tige de verrouillage bas

Les formules suivantes sont applicables en tenant compte des désignations de dimensions données plus haut:

L = Longueur de la tige de verrouillage avec raccord taraudé

$F = LS + FH - 15 - G$

$F1 = LS + FH - 15 - G1$

G = Mesure G (1050 mm)

$G1$ = Espace de montage
(1050 + 450 = 1500 mm)

Calculation of length
Shoot bolt, bottom

Taking into account the aforementioned dimension descriptions, the following formulae apply:

L = Length of the shoot bolt rod with connecting thread

$F = LS + FH - 15 - G$

$F1 = LS + FH - 15 - G1$

G = G dimension (1050 mm)

$G1$ = Installation dimension
(1050 + 450 = 1500 mm)

Beschlag Ferrure Fitting	Treibriegelstange Tige de verrouillage Shoot bolt	Formel Länge Formule de la longueur Length formula
556.176	555.419	11-0114-C-033 11-0114-C-034 $L = G1 - 111.5 - Y(-3)$ 11-0114-C-037 11-0114-C-015 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$ 11-0114-C-007 11-0114-C-017 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$
555.528	555.419	11-0114-C-033 11-0114-C-034 $L = G1 - 111.5 - Y(-3)$ 11-0114-C-037 11-0114-C-015 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$ 11-0114-C-007 11-0114-C-017 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$
555.850 555.851	555.419	11-0114-C-033 11-0114-C-034 $L = G1 - 111.5 - Y(-3)$ 11-0114-C-037 11-0114-C-015 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$ 11-0114-C-007 11-0114-C-017 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$

Beschlag Ferrure Fitting	Treibriegelstange Tige de verrouillage Shoot bolt	Formel Länge Formule de la longueur Length formula
555.380	555.419	11-0114-C-033 11-0114-C-034 $L = G1 - 111.5 - Y(-3)$ 11-0114-C-037 11-0114-C-015 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$ 11-0114-C-007 11-0114-C-017 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$
555.640	555.389	11-0114-C-033 11-0114-C-034 $L = G1 - 111.5 - Y(-3)$ 11-0114-C-037 11-0114-C-015 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$ 11-0114-C-007 11-0114-C-017 $L = G1 - 111.5 + Y(+12)$

Nederlandse vertaling – Lengte stangen berekenen

102227 · Jansen [555.388](#) espagnoletstang boven 2000 M6

Op de originele bladen

Twee Jansen-bladen (Janisol 70) om de lengte van de espagnoletstang te berekenen: blad 1B 2-68 voor de stang boven, blad 1B 2-69 voor de stang onder. **Dit artikel is [555.388](#)** (stang boven, geel gemarkeerd waar het voorkomt).

Formules

- L = lengte van de espagnoletstang inclusief aansluitdraad
- $F = LS + FH - 15 - G$
- $F1 = LS + FH - 15 - G1$
- G = G-maat, de hoogte van de kruk (1050 mm)
- $G1$ = inbouwmaat (1050 + 450 = 1500 mm)

LS en FH zijn maten uit de tekening op het voorgaande Jansen-blad (1B 2-66), dat niet in dit document zit. Y is volgens dat blad de indringdiepte van de stang onder de bovenkant van de afgewerkte vloer (bij een dorpel).

Stang boven (blad 1B 2-68)

De tabel geeft per beslag welke stang en welke vergrendeling boven, en de formule. Voorbeelden: bij [555.380](#) met [555.546](#) boven is $L = F - 58$; bij [555.828](#) is $L = F - 99$; bij [555.828](#) + omleidingsslot [555.394](#) is $L = F - 113$.

Stang onder (blad 1B 2-69)

Voor de stang onder geldt steeds $L = G1 - 111,5 - Y (-3)$ of $L = G1 - 111,5 + Y (+12)$, afhankelijk van de dorpel- of vloeraansluiting. De codes 11-0114-C-... zijn tekeningnummers van Jansen.

Vertaling door Kozijn Parts van de originele fabrikantpagina's hiervoor. Bij verschil geldt de originele tekst van de fabrikant.