

Form-on smartPROPgo 20

Simplement robuste. Étonnamment léger.



25 % de réduction de poids – robuste et léger.

Épaisseur de paroi optimisée avec une capacité portante B/D garantie, comparée aux étais traditionnels de cette catégorie.

Utilisation moins fatigante – efficace et ergonomique.

Économie d'effort et de temps à chaque montage et démontage sur le chantier.

Réduction du CO₂ – durable et économique.

Optimisation des matières premières et des chaînes d'approvisionnement, de la production jusqu'au transport.



Scannez le code QR pour en savoir plus.

form-on

Form-on smartPROPgo 20

Stabilité et confort main dans la main.

Poids plume – moins d'effort.

Avec un poids de seulement 12,3 kg (longueur de référence 300 cm), l'étai de plafond est jusqu'à 4 kg plus léger que les étais traditionnels de la classe B/D. Cela permet un travail ergonomique, augmente l'efficacité et réduit la fatigue des utilisateurs.

Qualité – stabilité et confort réunis.

Grâce à des aciers de haute qualité, une paroi plus fine et des plaques de tête et de base de 6 mm, une stabilité maximale est assurée. La numérotation des trous, le pas de filetage optimisé et la protection intégrée anti-pincement et anti-chute garantissent un travail rapide, sûr et confortable sur le chantier.

Durabilité – réduction des émissions de CO₂.

Grâce à une production économique en ressources et à un poids réduit, les émissions de CO₂ sont diminuées. Cela permet également d'économiser des coûts et du temps, aussi bien lors du transport que lors de l'utilisation sur le chantier. La livraison est effectuée groupée sur une palette Euro.

DONNÉES TECHNIQUES

Capacité portante : min. 20 kN à chaque longueur d'extension, jusqu'à 31,8 kN selon la longueur d'extension

Norme : EN 1065, classe B/D
ANSI certifié

EMPREINTE CARBONE DU PRODUIT

smartPROPgo 20 300

35,36 kg/pc

CO₂eq à EOL

En savoir plus : form-on.com/fr/pcfinfo

| kN/Longueur (cm) | UC | kg | Référence |
|------------------|----|------|-----------|
| 20 300 | 48 | 12,3 | 620601000 |
| 20 350 | 48 | 14,7 | 620602000 |
| 20 400 | 42 | 19,9 | 620603000 |

Charge admissible (kN)

| Longueur de l'étai (cm) | 300 | | 350 | | 400 | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | bas | haut | bas | haut | bas | haut |
| 400 | | | | | 21,1 | 23,4 |
| 390 | | | | | 22,7 | 25,3 |
| 380 | | | | | 24,2 | 27,3 |
| 370 | | | | | 25,9 | 29,5 |
| 360 | | | | | 27,7 | 31,5 |
| 350 | | | 21,3 | 23,9 | 29,5 | |
| 340 | | | 22,9 | 26,1 | 30,6 | |
| 330 | | | 24,6 | 28,5 | 31,0 | |
| 320 | | | 26,5 | 31,1 | 31,1 | |
| 310 | | | 28,5 | | 31,1 | |
| 300 | 21,7 | 24,3 | 30,4 | | 31,2 | |
| 290 | 23,0 | 25,9 | 31,0 | | 31,3 | |
| 280 | 24,4 | 27,7 | 31,0 | | 31,4 | |
| 270 | 25,9 | 29,4 | 31,0 | | 31,7 | |
| 260 | 27,3 | 31,2 | 31,1 | | | |
| 250 | 28,9 | | 31,2 | | | |
| 240 | 30,3 | | 31,5 | | | |
| 230 | 30,9 | | | | | |
| 220 | 31,1 | | | | | |
| 210 | 31,3 | | | | | |
| 200 | 31,7 | | | | | |
| 190 | | | | | | |
| 180 | 31,8 | | | | | |

* par rapport aux étais de plafond traditionnels de la classe B/D (longueur de référence : 300 cm).

Capacité portante admissible (kN) en fonction de la longueur d'extension et de la position du tube porteur (selon l'agrément technique général Z-8.311-1013)

Position du tube porteur

