



ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

# System H bench

## TECHNISCHE FICHE





ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

## Technische omschrijving

### Attesten & normeringen

De System H-bench is met succes getest door de TÜV op onderstaande normen :

- DIN EN 527-1:2011
- DIN EN 527-2:2002
- DIN EN 527-3:2003
- NPR 1813/C1:2011

Voor de attesten verwijzen wij naar de bijlage.

### Hoogteverstelling

- De System H-bench is in hoogte verstelbaar d.m.v.
  - gereedschaploos comfortsysteem (stappen van 10 mm) van 62 tot 85 cm (CO)
  - zwengel: continu van 62 tot 85 cm (ZL)
  - elektromotor: continue van 62 tot 85 cm (EL)
- De poten zijn standaard ingesteld op 74 cm.

### Frame

- Iedere benchtafel bestaat uit: 2 H-poten en 2 gemelamineerde bovenbladen (dikte 25 mm) met onder elk blad een centrale technische balk. Voor de bevestiging van accessoires kunnen de benchen uitgebreid worden met:
  - klemmen te monteren op de H-poten voor het bevestigen van opzetwanden. In deze configuratie is de lengte van de scheidingswand gelijk aan de bladlengte;
  - centrale technische rail voor het bevestigen van diverse accessoires zoals lampen en scheidingswanden,...
  - centrale technische rail met hieraan bevestigd horizontale metalen kabelgoten die afgesloten worden aan de bovenzijde met sectioneel scharnierende clapetten met borstels.
- H-poot in rechthoekige buis 75x55x2 mm, waarop de bladdragers (30x27x2 mm) zijn vastgelast.
- Elk werkblad is apart in hoogte verstelbaar.
- De H-poten kunnen uitgerust worden met stabiele wangpoten aan de buitenzijde. Men heeft de keuze uit een korte of een lange wangpoot. Deze ombouw bestaat uit een doosvormige geplooid metalen plaat, 0,8 mm dikte, voorzien van gepuntlaste verstevigingsprofielen. Het

**Slachthuisstraat 21, 2300 Turnhout België – tel : + 32-14/ 44 84 00 fax : +32-14/44 84 01**

e-mail: sales@robberechts.be www.robberechts.be BTW : BE 0423.718.170 Nr registratie aannemer  
022312 BELFIUS Bank nv Antwerpen 068-2299845-02 Iban nr: BE32 0682 2998 4502 . BIC nr GKCCBEBB



ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

geheel vormt een stabiele en stevige wangpoot. Aan de binnenzijde van de poot zitten afneembare panelen, zodat een verticale kabelgeleiding in de wangpoot mogelijk is.

- Alle onderdelen zijn afgerond zodat de gebruiker zich niet kan kwetsen.

## Bekabeling

- Verticale bekabeling:  
Geen kabelgeleiding via de H-poot, optioneel d.m.v. kabelslurf.  
Via afneembare panelen aan de binnenzijde van de wangpoot (standaard).
- Horizontale bekabeling (optioneel):  
Via scharnierende, metalen kabelgoten optioneel te monteren op de beam onder elk werkblad. Via een kabelgoot, vastgeschroefd aan weerszijden van de centrale beam, afsluitbaar met scharnierende clapetten.

## Afwerking

- Onderaan zijn de poten voorzien van regelvoeten voor de niveauregeling van de bench.
- Alle metalen onderdelen van het bureau zijn voorzien van een hoogwaardige epoxy poedercoating, met een gemiddelde laagdikte van 80 micrometer. De epoxy poedercoating beantwoordt aan de NEN-EN 71-3: 1995 norm (attesten PPG-Sigma in bijlagen).

## Blad

- Het melamine werkblad is vervaardigd uit spaanplaat met een dikte van 25 mm en een dichtheid van 650 kg/m<sup>3</sup>.
- De bovenbladen zijn afgewerkt met een ABS kantenband met een dikte van 2 mm. De bovenbladen voldoen aan de EN 14322 norm. Het hout is afkomstig uit duurzaam beheerde bossen en PEFC gecertificeerd.