



ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

# System HS3 (zit-sta bench)

## TECHNISCHE FICHE



Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

## Technische omschrijving

### Attesten & normeringen

Het System HS3 programma is met succes getest door de TÜV op onderstaande normen :

- DIN EN 527-1:2011
- DIN EN 527-2:2003
- DIN EN 527-3:2003
- EK5/AK3 13-01:2014
- NPR 1813:2009
  
- Het aangeleverde staal beantwoordt aan de norm NBN-EN10130.
- De melamine bovenbladen zijn getest volgens de Europese norm EN14322.
- Het attest PEFC i.v.m. duurzaam bosbeheer is beschikbaar.

### Hoogteverstelling

De System sta zit-bench is in hoogte verstelbaar d.m.v. een elektronisch klavier (65 – 130 cm). Het klavier wordt standaard rechts gemonteerd.



#### Commando B1

Met pijltoetsen (boven/onder); het klavier is verschuifbaar zodat, bij niet gebruik, dit onder het werkblad kan geschoven worden.



#### Commando B2

Met pijltoetsen (boven/onder), display en geheugentoetsen.

### Frame

- Iedere benchtafel bestaat uit een gelast onderstel met 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;



ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Ref:

Turnhout, DATUM

Betreft: X

- 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.
  - Extra diepe centrale dubbele kabelgoot met centrale rail en sectioneel scharnierende clapetten met borstels.
- 
- 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, 1 mm dikte, voorzien van verstevigingsprofielen. Het 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.
  - De verticale zuil bestaat uit 3 verschillende buissecties : 90 x 60 mm, 85 x 55 mm en 80 x 50 mm, die in elkaar schuiven.
  - Elke poot van de bench wordt aangedreven door een afzonderlijke motor (snelheid : 40 mm/s, geluid : < 50 dB, verbruik : tijdens gebruik : 132 W, stand-by : 0.3 W).
  - Maximum belasting : 100 kg per werkblad (gewicht topblad inbegrepen)
  - Op het onderstel wordt rechtstreeks twee houten bladen in gemelamineerde spaanplaat van 25 mm geschroefd.
  - Alle onderdelen zijn afgerond met een radius zodat de gebruiker zich niet kan kwetsen.

## Bekabeling

- Verticale bekabeling:
  - Via een flexibele kunststof kabelslurf (optioneel).
  - Via afneembare panelen aan de binnenzijde van de wangpoot.
- Horizontale bekabeling (optioneel):
  - 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 tafel.
- Alle metalen onderdelen van het bureau zijn voorzien van een hoogwaardige epoxy poedercoating, met een gemiddelde laagdikte van 80 micrometer. De epoxy poedercoating



ROBBERECHTS

FIRMA  
ADRES  
ADRES  
T.a.v.

Turnhout, DATUM

Ref:

Betreft: X

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.

