

hps Zubehör

Teil 3 / 3

**Tisch- / Demonstrationsgestelle
Mechanisches Zubehör**

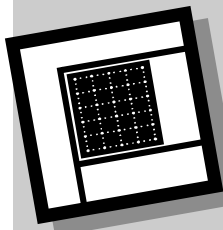


SystemTechnik

Competence in Training

Inhaltsübersicht

Tisch- und Demonstrationsgestelle	1 - 3
Geräteträger	3
H-Profile	3
Aufbewahrungsschrank	4
Leer- und Aufbewahrungsplatten	5
Schräghauben	6
Staubschutzhauben	7
Leerkoffer (Box)	8



Tisch- und Demonstrations- gestelle

In das Tischgestell können hps Demonstrationsplatten und Boards der Größen

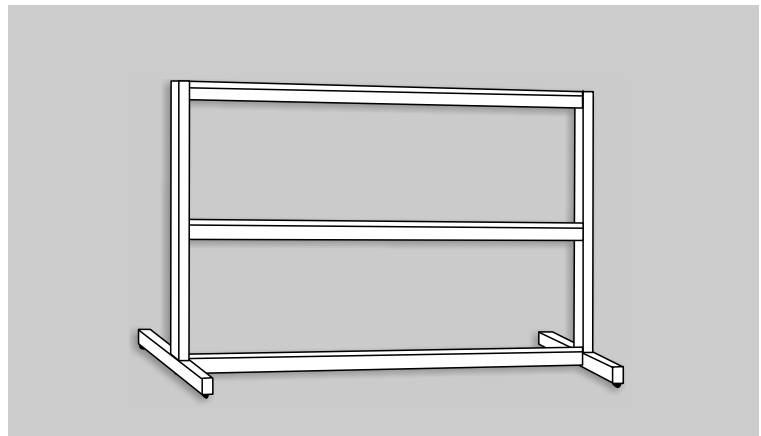
95 x 297 mm (B x H) 133 x 297 mm (B x H)
266 x 297 mm (B x H) 532 x 297 mm (B x H)
eingesetzt werden.

Die seitlichen Rahmen bestehen aus pulverbeschichteten silberfarbenen Stahl-Vierkantrohren, die drei Querverbindungen aus eloxierten Aluminium-H-Profilschienen.

Die seitlichen Rahmen sind mit den Aluminium-H-Profilschienen verschraubt.

Das Tischgestell ist zum rutschfesten Aufstellen mit vier Gummifüßen bestückt.

- Abmessungen: (B x H x T)
850 x 695 x 310 mm
- Länge der Aluminium-H-
Profilschienen: 810 mm
- Gewicht: 4,5 kg



Typ 8112

Tischgestell (2-zeilig)

In das Tischgestell können hps Demonstrationsplatten und Boards der Größen

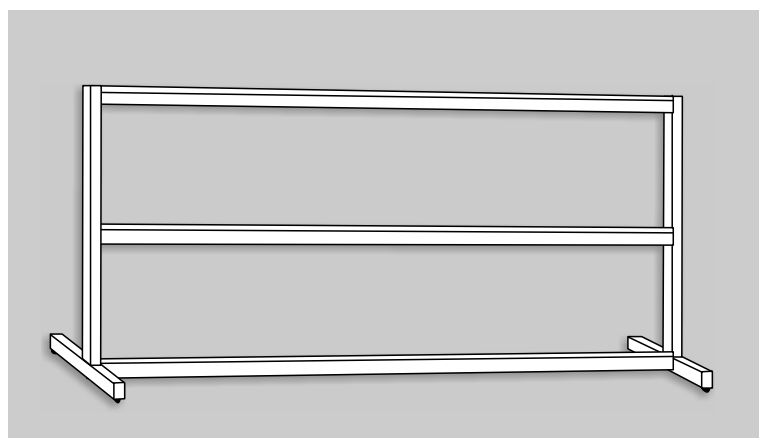
95 x 297 mm (B x H) 133 x 297 mm (B x H)
266 x 297 mm (B x H) 532 x 297 mm (B x H)
eingesetzt werden.

Die seitlichen Rahmen bestehen aus pulverbeschichteten silberfarbenen Stahl-Vierkantrohren, die drei Querverbindungen aus eloxierten Aluminium-H-Profilschienen.

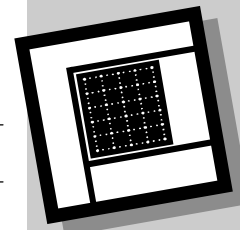
Die seitlichen Rahmen sind mit den Aluminium-H-Profilschienen verschraubt.

Das Tischgestell ist zum rutschfesten Aufstellen mit vier Gummifüßen bestückt.

- Abmessungen: (B x H x T)
1440 x 695 x 310 mm
- Länge der Aluminium-H-
Profilschienen: 1400 mm
- Gewicht: ca. 5,5 kg

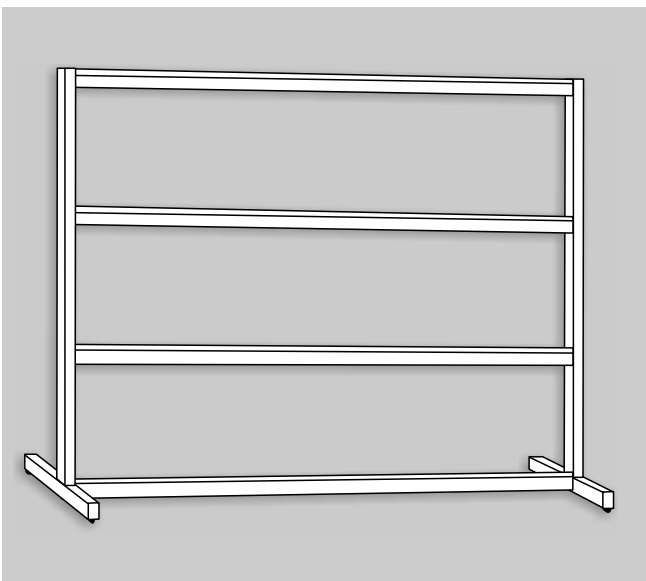


Typ 8112.1



Tisch- und Demonstrations- gestelle

Tischgestell (3-zeilig)



Typ 8115

In das Tischgestell können hps Demonstrationsplatten und Boards der Größen
95 x 297 mm (B x H)
133 x 297 mm (B x H)
266 x 297 mm (B x H)
532 x 297 mm (B x H)
eingesetzt werden.

Die seitlichen Rahmen bestehen aus pulverbeschichteten silberfarbenen Stahl-Vierkantrohren, die drei Querverbindungen aus eloxierten Aluminium-H-Profileschienen.

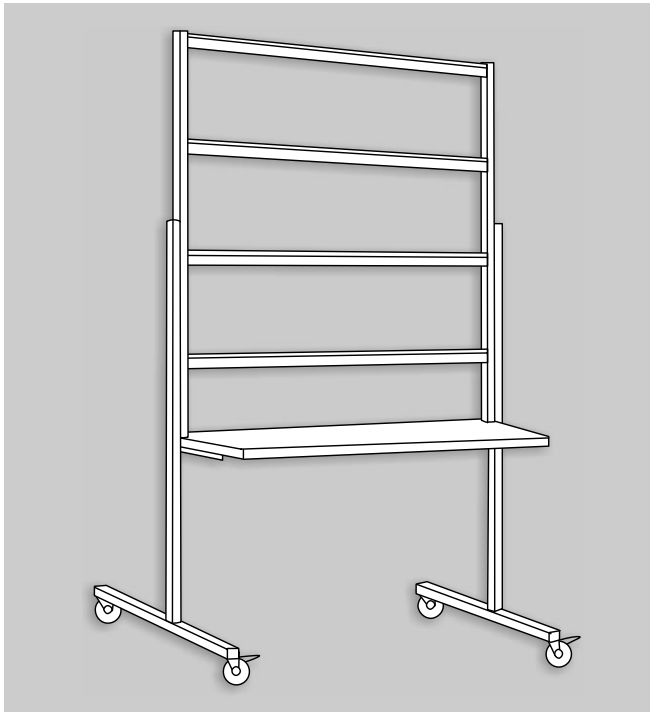
Die seitlichen Rahmen sind mit den Aluminium-H-Profileschienen verschraubt.

Das Tischgestell ist zum rutschfesten Aufstellen mit vier Gummifüßen bestückt.

- Abmessungen: (B x H x T)
1200 x 1320 x 310 mm
- Länge der Aluminium-H-Profileschienen: 770 mm
- Gewicht: ca. 7,5 kg

Mechanisches Zubehör

Demonstrationsgestell, fahrbar (3-zeilig)



Typ 8121

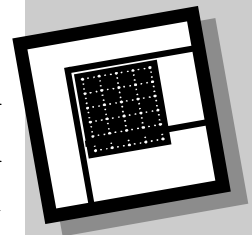
In das Demonstrationsgestell können hps Demonstrationsplatten und Boards der Größen

95 x 297 mm (B x H)
133 x 297 mm (B x H)
266 x 297 mm (B x H)
532 x 297 mm (B x H)
eingesetzt werden.

Die seitlichen Rahmen bestehen aus pulverbeschichteten silberfarbenen Stahl-Vierkantrohren, die vier Querverbindungen aus eloxierten Aluminium-H-Profil-schienen.

Die seitlichen Rahmen sind mit den Aluminium-H-Profil-schienen verschraubt.

Zusätzlich verfügt das Demonstrationsgestell über ein Ablagebrett mit den Abmes-



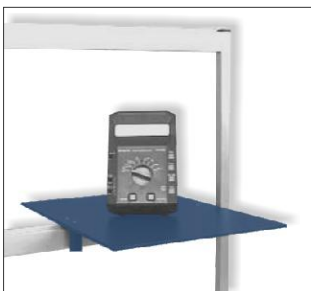
Tisch- und Demonstrationsgestelle

sungen 1130 x 400 x 22 mm (Feinspanplatte, resopalbeschichtet, hanffarben).

Für eine leichte Fortbewegung ist das Demonstrationsgestell mit 4 Lenkrollen (davon zwei feststellbar) ausgerüstet.

- Abmessungen: 1170 x 1950 x 650 mm (B x H x T)
- Länge der Aluminium-H-Profil-schienen: 1090 mm
- Gewicht: 22 kg

Geräteträger



Typ 8135

Der Geräteträger dient zur Ablage von Geräten, z. B. einem Oszilloskop oder einem Multimeter. Dazu wird er auf die H-Profil-schiene der hps Demonstrationsgestelle gesteckt.

Zur Aufbewahrung kann der Geräteträger in die Nutmaten des Aufbewahrungsschranks (Typ 8132) eingeschoben werden.

- Material der Platte: 5 mm starker Schichtpressstoff
- Farbe: blau
- Abmessungen: 297 x 420 x 48 mm (B x T x H)
- Gewicht: 1,1 kg

Aluminium-H-Profil-schiene



Typ 8184

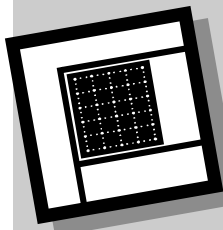
Die Aluminium-H-Profil-schienen werden zur Aufnahme von hps Demonstrationsplatten eingesetzt.

Sie werden in allen Längen millimetergenau zugeschnitten geliefert (max. 6 m).

An beiden Enden befindet sich ein 5-mm-Gewinde, außer bei der maximalen Länge von 6 m.

Auf Anfrage auch ohne Gewinde lieferbar.

- Abmessungen: 40 x 16 mm
- Gewicht pro Meter: 1 kg



Tisch- und
Demonstrations-
gestelle

Mechanisches Zubehör

Aufbewahrungsschrank, fahrbar



Typ 8132

Der Aufbewahrungsschrank besteht aus einem nach hinten abklappbaren Demonstrationsgestell und einem zweitürigen Unterschrank.

In das Demonstrationsgestell können hps Demonstrationsplatten und Boards der Größen

95 x 297 mm (B x H)

133 x 297 mm (B x H)

266 x 297 mm (B x H)

532 x 297 mm (B x H)

eingesetzt werden.

Die seitlichen Rahmen des Demonstrationsgestells bestehen aus pulverbeschichteten silberfarbenen Stahl-Vierkantrohren, die vier Querverbindungen aus eloxierten Aluminium-H-Profil schienen.

Die seitlichen Rahmen sind mit den Aluminium-H-Profil schienen verschraubt.

Der handfarbene Unterschrank ist aus 19 mm starken und mit Resopal belegten Feinspanplatten gefertigt. Die Deckplatte hat eine Stärke von 30 mm.

Der Boden des Unterschranks besteht aus einer stabilen Tischlerplatte.

An der linken Seite des Unterschranks sind vier Schutzkontakt-Steckdosen montiert; sie können über eine 8 m lange Stromzuführungsleitung (Kaltgerätesteckverbindung) an das Netz angeschlossen werden. Für die Stromzuführungsleitung steht eine Aufbewahrungsplatte zur Verfügung..

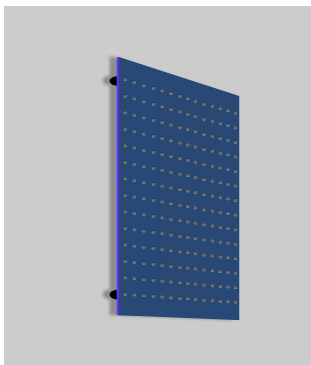
Zur leichten Fortbewegung ist der Aufbewahrungsschrank mit 4 Lenkrollen (davon zwei feststellbar) ausgerüstet.

Die Türen des Unterschranks sind abschließbar, die Schlüsselschlösser passen in beide Schlösser.

- Abmessungen: (B x H x T)
1300 x 1950 x 600 mm
(Höhe bei abgeklapptem Demonstrationsgestell: ca. 865 mm)
- Länge der Aluminium-H-Profil schiene: 1245 mm
- Gewicht: ca. 110 kg

Mechanisches Zubehör

Aufbewahrungsplatte



Typ 8182 (B-Format)

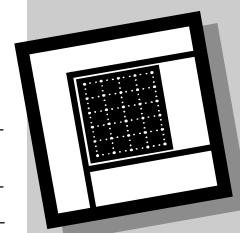
Diese Platte ermöglicht die übersichtliche und zugriffsschnelle Aufbewahrung von steckbaren hps Bauelementen.

Dazu sind 196 Bohrungen (Ø 4,2 mm) auf der Platte im 19-mm-Raster angeordnet.

Zur Abstandshaltung und zum rutschfesten Auflegen auf den Tisch sind auf der

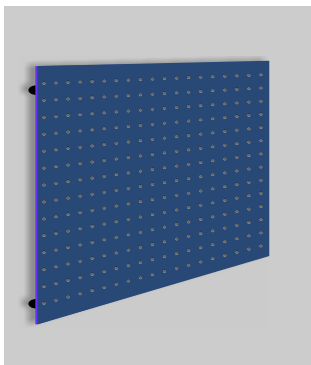
Rückseite vier Gummifüße angebracht.

- Material: 5 mm starker Schichtpressstoff
- Farbe: blau
- Abmessungen: (B x H x T) 266 x 297 x 23 mm
- Gewicht: 0,57 kg



Leer- und Aufbewahrungsplatten

Aufbewahrungsplatte



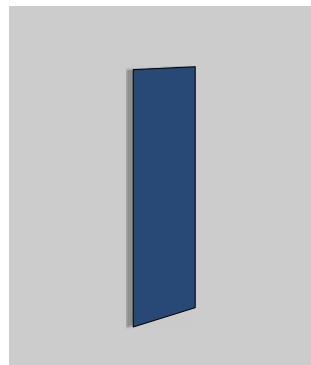
Typ 8182.3 (C-Format)

Diese Platte ist zur Aufbewahrung von Verbindungsleitungen mit 4-mm-Steckern vorgesehen.

Dazu sind 392 Bohrungen (Ø 4,2 mm) auf der Platte im 19-mm Raster angeordnet

- Material: 5 mm starker Schichtpressstoff
- Farbe: blau
- Abmessungen: 532 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: 1,2 kg

Aufbewahrungsplatte



Typ 8182.2

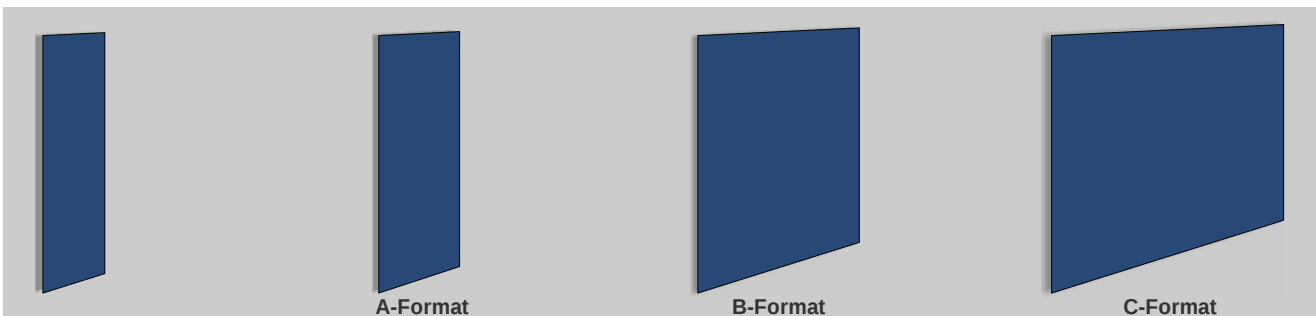
Diese Platte ist zur Aufbewahrung von Verbindungsleitungen mit 2-mm-Steckern vorgesehen.

Dazu sind 104 Bohrungen (Ø 2,1 mm) auf der Platte im 20-mm-Raster angeordnet.

- Material: 5 mm starker Schichtpressstoff
- Farbe: blau
- Abmessungen: 95 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: 0,19 kg

Leerplatten

Die Leerplatten sind individuell verwendbar. Sie bestehen aus 5 mm starkem Schichtpressstoff, Farbe blau. Sie sind in vier Formaten erhältlich:



Typ 8181.1

- Abmessungen: 95 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: ca. 0,3 kg

Typ 8181.4

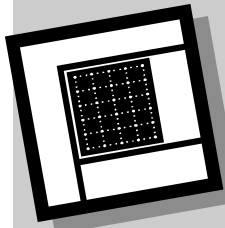
- Abmessungen: 133 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: ca. 0,3 kg

Typ 8181.2

- Abmessungen: 266 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: ca. 0,6 kg

Typ 8181.3

- Abmessungen: 532 x 297 mm (B x H)
- Gewicht: ca. 1,2 kg



Abdeckhauben

Mechanisches Zubehör

Schräghauben

Zur rückseitigen Abdeckung der hps-Demonstrationsplatten

- Material: Kunststoff, grau
- mit Lüftungsschlitzen
- mit vier Gummifüßen zum rutschfesten Auflegen auf den Tisch



Typ 8186.8 (A-Format)

- mit vier Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 131 x 275 x 80 mm (B x H x T)
- Gewicht: 0,18 kg

Typ 8186.6 (B-Format)

- mit vier Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 265 x 275 x 80 mm (B x H x T)
- Gewicht: 0,45 kg

Typ 8186.7 (C-Format)

- mit sechs Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 530 x 275 x 80 mm (B x H x T)
- Gewicht: 0,77 kg

Metallhauben

zur rückseitigen Abdeckung der hps-Demonstrationsplatten

- Material: Stahlblech, graupulverbeschichtet
- mit Lüftungsschlitzen



Beispiel

Typ 8186.16 (B-Format)

Typ 8186.18 (A-Format)

- mit 4 Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 133 x 274 x 154 mm (B x H x T)
- Gewicht: 1,0 kg

Typ 8186.16 (B-Format)

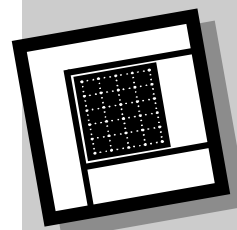
- mit vier Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 265 x 274 x 154 mm (B x H x T)
- Gewicht: 1,4 kg

Typ 8186.17 (C-Format)

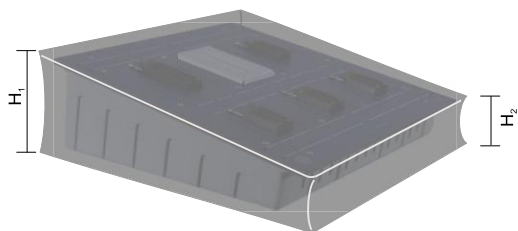
- mit sechs Gewindeeinsätzen M3
- Abmessungen: 531 x 274 x 154 mm (B x H x T)
- Gewicht: 2,3 kg

Mechanisches Zubehör

Staubschutzhauben für Schräghauben



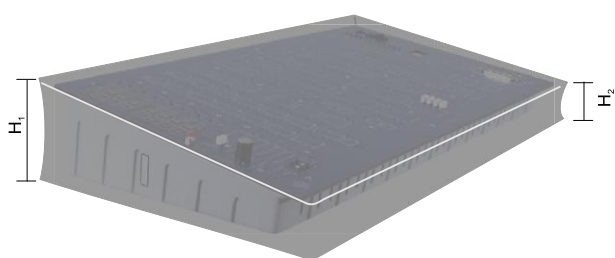
Staubschutz- hauben



Typ BOG302X271_SCHRÄG

Weich-PVC-Staubschutzhaube Typ BOG302X271_SCHRÄG

- halbtransparente Weich-PVC-Staubschutzhaube,
- 0,18 mm dick ---
- Abmessungen:
302 x 271 x H_1 / H_2 mm (L x B x H)
Höhe: H_1 = 147 mm, H_2 = 87 mm



Typ BOG302X542_SCHRÄG

Weich-PVC-Staubschutzhaube Typ BOG302X542_SCHRÄG

- halbtransparente Weich-PVC-Staubschutzhaube,
- 0,18 mm dick -
- Abmessungen:
302 x 542 x H_1 / H_2 mm (L x B x H)
Höhe: H_1 = 147 mm, H_2 = 87 mm

Mechanisches Zubehör

Leerkoffer (Box)



Typ 8182.15 (geschlossen)



Typ 8182.15 (geöffnet)

Die Leerkoffer können zum Einbau von hps Boards mit den folgenden Abmessungen verwendet werden:

1 Board C-Format 532 x 297 mm (B x H)

oder

2 Boards B-Format 266 x 297 mm (B x H)

Die hps-Leerkoffer sind in zwei Ausführungen lieferbar:

Typ 8182.14

für den Einbau von
einem Board mit den
Abmessungen
532 x 297 mm (B x H)

oder für

zwei Boards mit den
Abmessungen
266 x 297 mm (B x H)

in das Unterteil des Koffers.

- Koffer-Abmessungen:
580 x 450 x 155 mm
(B x T x H)
- Gewicht: 4,0 kg

Typ 8182.15

wie Typ 8182.14, jedoch mit
der Möglichkeit, im Oberteil
des Koffers zusätzlich

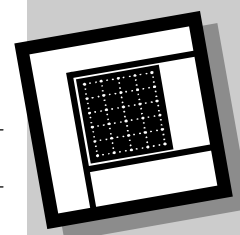
eine Aufbewahrungsplatte
mit den Abmessungen
532 x 297 mm (B x H)

oder

zwei Aufbewahrungsplatten
mit den Abmessungen
266 x 297 mm (B x H)

einzubauen.

- Koffer-Abmessungen:
580 x 450 x 200 mm
(B x T x H)
- Gewicht: 4,2 kg



Leerkoffer (Box)

Die Unterteile der Koffer sind
so geformt, dass nach dem
Einsetzen der Boards ein
arbeitsgerechter Neigungs-
winkel eingehalten wird.

Zum Befestigen der Boards
sind im Unterteil der Koffer
zwei Befestigungsriegel
angebracht, die das problem-
lose Austauschen der Boards
(inklusive der rückseitig mon-
tierten Schräghaube) ohne
Werkzeug ermöglichen.

Zur Befestigung der Aufbe-
wahrungsplatten sind im
Oberteil (Deckel) der Koffer
M3 Gewindeeinsätze einge-
baut.

Weitere Merkmale:

- Aufbewahrungsfach für
Zubehör und Kleinteile im
Unterteil des Koffers.
- Robustes Gehäuse, ab-
schließbar, mit stabilem
Tragegriff und Gummi-
stoßbecken, Oberteil ab-
nehmbar.
- Farbe des Koffers:
schwarz
- Material:
ABS-Kunststoff

