

Summary of all important information for workshop plannings - AFT-machinery





Werkbanke - work benches - werktafels - établis

Unzählige Ausstattungsöglichkeiten
countless equipment options

d'innombrables options d'équipement

Arbeitsplatte: Breite 60 mm, Schutzblech optional, 20 mm dicke Metallplatte
table top: width 60 mm, drawer block with central locking system
worktop: breadth 60 mm, 20mm thick central locking system
plaque de travail: largeur 60 mm, plaque de protection en acier inoxydable
1500 x 2000 x 700 x 600 mm



MODELL 211
6034010211



MODELL 231
6034010231



MODELL 233
6034010233



MODELL 7103
6034017103



MODELL 205
6034010205



MODELL 222
6034010222



MODELL 7303
6034017303



MODELL 7346
6034017346



MODELL 301



MODELL 302



MODELL 313



MODELL 3... +V



MODELL 304



MODELL 305



MODELL 316



MODELL 3... +V



MODELL 611
6034010611



MODELL 614
6034010614



MODELL 616
6034010616



MODELL 622
6034010622



MODELL 644
6034010644



MODELL 655
6034010655

Work Benches

- ▶ Standard-dimensions: 1500 + 2000 mm / 700 mm depth
- ▶ Standard-Height: 850 mm
- ▶ Hanging drawers or standing on floor?
- ▶ Energy supply bar in the leg?
- ▶ Backwalls? → s. page 24-26 of the main AFT-catalog
- ▶ Inside the cabinet? Door or drawers?
- ▶ Divider inside the drawers? Page 19
- ▶ Special dimensions are possible
- ▶ Check-points: 1. length/depth/height
- ▶ 2. small drawing what the customer wishes













NOTICE
PUT THINGS
BACK IN THEIR
PROPER PLACE

DOWN TIME
IS CLEAN UP
TIME

DOWN TIME
IS CLEAN UP
TIME

DOWN TIME
IS CLEAN UP
TIME

Be Considerate
Make Sure
Your Tools
ARE
CLEAN
Before Leaving

























All following products are
for rising (laminating) or falling vapors (glue)



Arbeitsplatte Birle lackiert, 30 mm, Doppelblech mit Versorgungsplatte, Schubadenschrank BS 64/100 mit Socket, multiplex beech, lacquered, 30 mm, double table top with energy supply panel, drawer block BS 64/100

mit integrierter Ablösung, Extruder Grüse I, Schlauch zur Luftführung nach Außen Ø 100 mm x 3 m, with integrated section for size I, flex. tube for routing air flow outside Ø 100 mm x 3 m
met geïntegreerde aflossing Gr. I, slang voor afleiding naar buiten Ø 100 mm x 3 m
avec d'aspiration Gr. I tuyau flexible pour évacuation de l'air à l'extérieur Ø 100 mm x 3 m

verkleed multiplex beek, gelakt, 30 mm, dubbele tafelblad met inbouw (pl. iedenblok BS 64/100 met sokke, plateau de table en bouleau multiplex, vernis, 30 mm, pied d'établi avec plaque, distribution d'énergie, système tiroir BS 64/100 avec socle,

EA
zum Anschließen an eine externe Ablösung, Stutzen Ø 100 mm to connect to an external section, connection Ø 100 mm van te sluiten op een externe aflossing, aansluiting Ø 100 mm pour connexion à une aspiration externe, raccord Ø 100 mm



AR / KR wahlweise mit folgenden Einsätzen / available with the following inserts / verkrijgbaar met de volgende inserts / disponible avec les insertions suivantes

AB 1260

1260 mm	630 mm	790 mm
IR	6036011201	
AR	6036011206	
KR	6036011208	

AB 1400

1400 mm	700 mm	790 mm
IR	6036011401	
AR	6036011406	
KR	6036011408	

AB 1500

1500 mm	750 mm	790 mm
IR	6036011501	
AR	6036011506	
KR	6036011508	

AB 1260-EA

1260 mm	630 mm	790 mm
IR	6036011201-EA	
AR	6036011206-EA	
KR	6036011208-EA	

AB 1400-EA

1400 mm	700 mm	790 mm
IR	6036011401-EA	
AR	6036011406-EA	
KR	6036011408-EA	

AB 1500-EA

1500 mm	750 mm	790 mm
IR	6036011501-EA	
AR	6036011506-EA	
KR	6036011508-EA	

AB 2 - 1260-EA

1260 mm	1260 mm	790 mm
IR	6036021201-EA	
AR	6036021206-EA	
KR	6036021208-EA	

AB 2 - 1400-EA

1400 mm	1400 mm	790 mm
IR	6036021401-EA	
AR	6036021406-EA	
KR	6036021408-EA	

AB 2 - 1500-EA

1500 mm	1500 mm	790 mm
IR	6036021501-EA	
AR	6036021506-EA	
KR	6036021508-EA	

AB 3 - 1260-EA

1260 mm	1260 mm	790 mm
IR	6036031201-EA	
AR	6036031206-EA	
KR	6036031208-EA	

AB 3 - 1400-EA

1400 mm	1400 mm	790 mm
IR	6036031201-EA	
AR	6036031206-EA	
KR	6036031208-EA	

AB 3 - 1500-EA

1500 mm	1500 mm	790 mm
IR	6036032201-EA	
AR	6036032206-EA	
KR	6036032208-EA	

AB 4 - 1260-EA

1260 mm	1260 mm	790 mm
IR	6036042601-EA	
AR	6036042606-EA	
KR	6036042608-EA	

AB 4 - 1400-EA

1400 mm	1400 mm	790 mm
IR	6036042601-EA	
AR	6036042606-EA	
KR	6036042608-EA	

AB 4 - 1500-EA

1500 mm	1500 mm	790 mm
IR	6036043001-EA	
AR	6036043006-EA	
KR	6036043008-EA	

















Podo -suction principle



Podo 1260

Equipment:

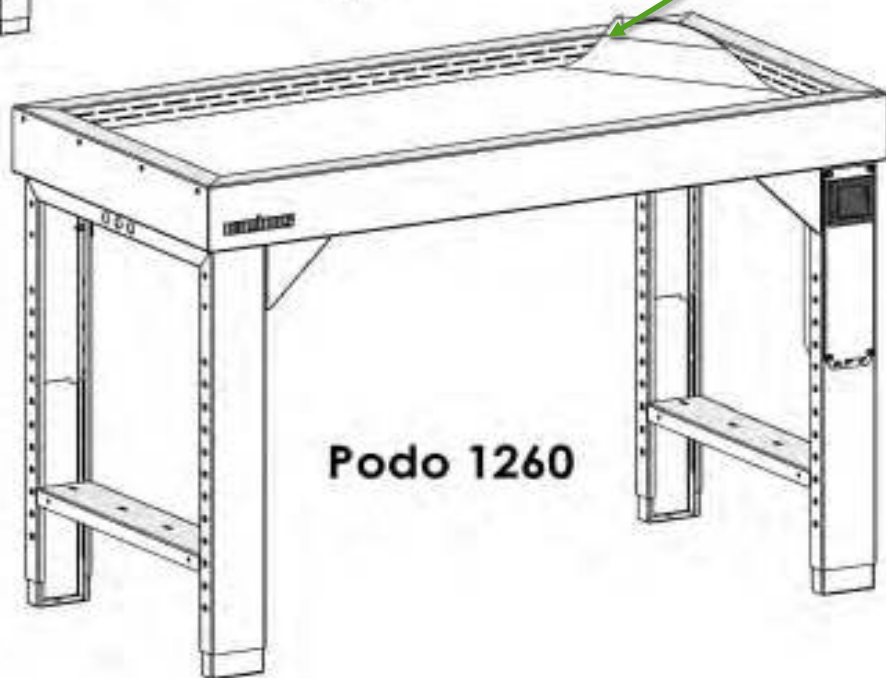
- integrated suction (fan size II)
- energy supply panel (socket + air outlet)
- topshelf with perforated shelf and unwind shaft for rolls
- 2 adjustable shelves in the basement

Suction cabine

with lockable
Podo-working area



replaceable foil

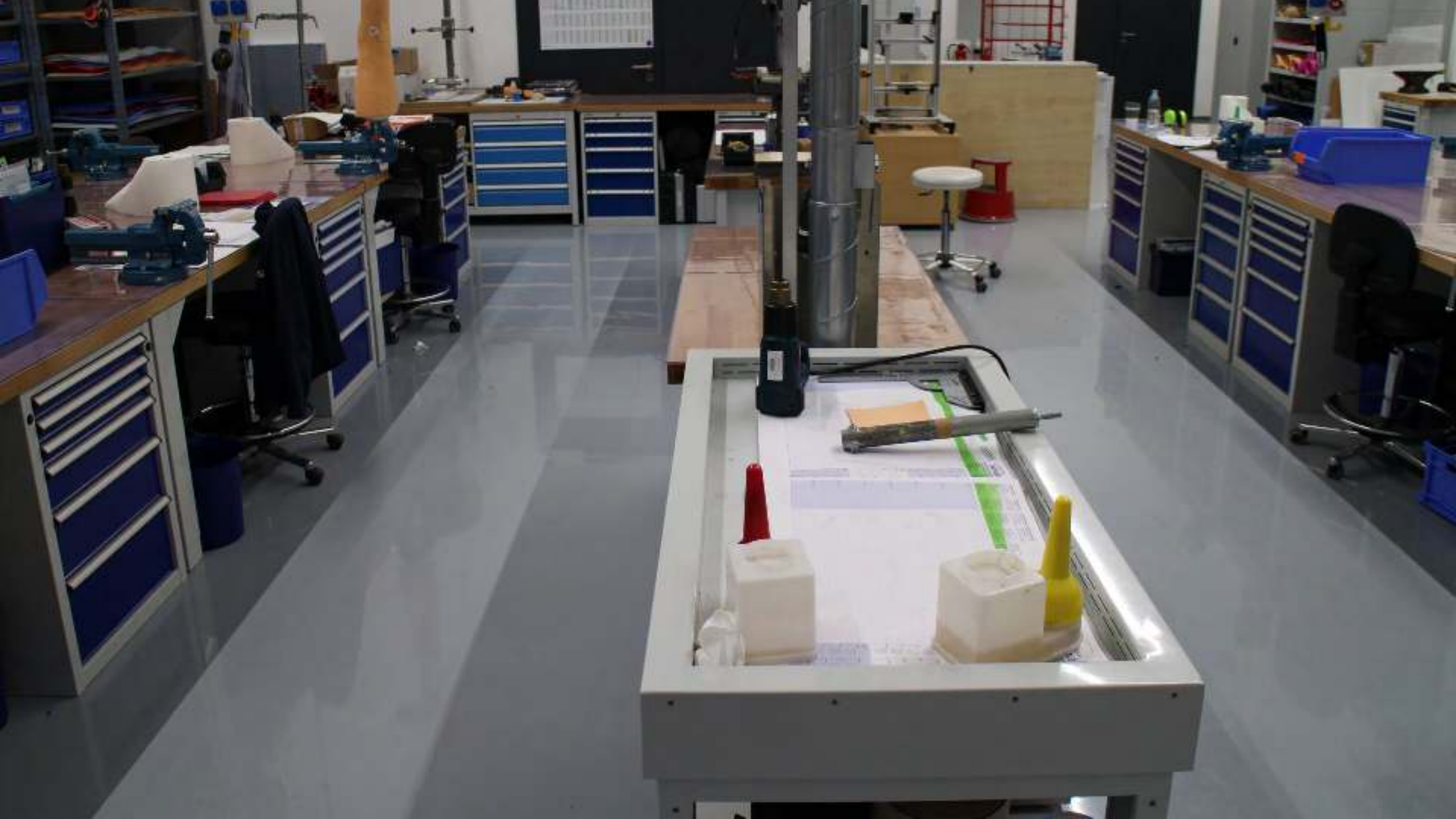


Podo 1260

Podo-drawer

to fix under a working board









NOTICE
PUT SHIRT
BELT IN THE
PROPER PLACE

TIME
LEFT
WARNING

TIME
LEFT
WARNING
In Case of
Emergency
Please Follow the
CLEAN

AFT

WILSON



Suction tables

- ▶ rising (laminating) or falling vapors (glue)
- ▶ Glue suction:
 - ▶ sitting (shoe-technique, bottom construction)
 - ▶ Different collecting trays:
 - ▶ IR = integrated grate
 - ▶ AR= extractable grate
 - ▶ KR= combined grate
 - ▶ for AR+KR exist 3 possibilities: PODO / cutting plate / coating grating
 - ▶ S. page 34-43 different table combinations (1er / 2er / 3er / 4er)
- ▶ Different sizes are possible and can be requested separately (sketch)
 - ▶ standing (insole production)
 - ▶ Podo - construct with framed suction border acc. individual request s. page 44-45
 - ▶ Standard-elements s. page 46-47
- ▶ Active carbon filter:
 - ▶ Possible for all workstations, but not recommendable

Breedte width breedte mm	Diepte depth diepte mm	Werkplaat / Höhe working height / height Arbeitsplatte / hoogte table / de hoogte / height
-----------------------------------	---------------------------------	---

GAP 1250

1250 mm 770 mm 650/2100 mm

Arbeitsplatz mit integriertem Eindeckschneid, Sandgrube, Multifunktions-schraubstock, schwenkbare Absaugklappe, Haltearm mit Zugklemme, Papierrolle, Verborgene Kabel, Feuerlöschpumpe, Abschleppen, Unterbau mit Saugraum und Schutten, Fach für Geräte, Anschluss Ø 150 mm werk benen unit for resin coating with integrated coating grating, small sand pit, universal vice, swiveling arm with suction cap arm with tension clamp, energy supply panel, floor suction surface, rolling bars, base unit with storage space and shavings compartment for aspirator connection Ø 150 mm

Arbeitswerktafel mit geneigte Eindeckschneid, Sandkiste, multifunktionale verschraubt, schwenkbare absaugklappe, arm met draadklem, papierrolle, inbouw-luik, afroteringen, onderbouw met opbergplaats en faden, vak voor aansluiting, aansluiting Ø 150 mm

travail pour résine coulé avec grille d'endelage intégrée, petite sablonnière, étau universel, bras d'aspiration avec cliquet, buse avec serrage, rouleau de papier, plaque d'alimentation d'énergie, surface d'aspiration pour fibres, baie à dérouler, partie inférieure pour stockage des matériaux et foudre, compartiment pour aspirateur à dépression, raccord Ø 150 mm

8032412000

GAP 1800 2 H

1800 mm 770 mm 650/2100 mm

+ Halter mit Prismenhalter, schwenkbare Absaugklappe, Haltearm mit Zugklemme

+ holder with prism holder, swiveling arms with suction cap, arm with tension clamp

+ holder met prism houder, schwenkbare afzuigklappe, arm met draadklem

+ porte de prismes avec plaques, bras d'aspiration avec cliquet, bras avec serrage

8032418060

TAP

Tafel-/Arbeitsplatte, Feuerlöschpumpe, Abschleppen, Absaugkanten, Untergerüst mit Ablageboden. Der Anschluss an eine externe Vakuumpumpe und zentrale Absauganlage ist notwendig. Arbeitshöhe: 650 mm

Desktop/working surface, paper, fire suction surface, rolling bars, shelf, base unit with shelf. The connection to an external vacuum pump and central extraction system is required. Working height: 650 mm

Dietales werktafel, afzuiging voor fibrestof, afslang, legplank in opbouw, onderbouw met legplank. Aansluiting aan een externe vacuumpomp en centrale afzuiging is vereist.

États d'entretien/étagère, surface d'aspiration p. fibres, barre à dérouler, partie inférieure pour stockage des matériaux. Connexion à une pompe à vide central qu'une central d'aspiration est obligatoire. Hauteur de travail: 650 mm

+ Absaugkante / with a rolling arm / with a rolling arm / with a rolling arm

1500 mm 770 mm 1800 mm 8032412160-FA
2000 mm 770 mm 1800 mm 8032418060-FA
2500 mm 770 mm 1800 mm 8032418060-FA

ohne Absaugkante / without a rolling arm / without a rolling arm / without a rolling arm

1500 mm 770 mm 1800 mm 8032412161-FA
2000 mm 770 mm 1800 mm 8032418061-FA
2500 mm 770 mm 1800 mm 8032418061-FA

Arbeitsplatte / Table

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm

schwenkbare Absaugklappe / swiveling arm / swiveling arm / swiveling arm



Breedte width breedte mm	Diepte depth diepte mm	Werkplaat / Höhe working height / height Arbeitsplatte / hoogte table / de hoogte / height
-----------------------------------	---------------------------------	---

Spritzkabinen - spray booth - spruifcabines - cabine de peinture

zur Anschlüsse Ø 200 mm an zentrale Extraktor

connection Ø 200 mm en central extraction

aansluiting Ø 200 mm op centrale afzuiging

connexion Ø 200 mm sur aspirateur central

800 800 mm 1000 mm 2100 mm 8032320101-FA
(700 mm 700 mm 1300 mm)

800 XL 800 mm 1300 mm 2100 mm 8032320200-FA
(700 mm 1000 mm 1300 mm)

1100 XL 1100 mm 1300 mm 2100 mm 8032320300-FA
(1000 mm 1000 mm 1300 mm)

Absaugkabine - suction cabine 1150 EA

cabine met afzuiging - cabine d'aspiration

1150 mm 770 mm 2400 mm

Absaugkanten Ober- und Unterteil, 2 verstellbare Lochbleche, geschlossene Ausführung durch verstellbare Frontscheibe, Unterbau als Blauarm nutzbar. Der Anschluss an eine zentrale Absauganlage ist notwendig Ø 150 mm

Suction in the upper part, two adjustable perforated trays, closed design with sliding front window, base unit can be used as storage space. The connection to an external extraction system is necessary Ø 150 mm

Afzuiging in het bovenste gedeelte, twee verstelbare geperforande legplanken gesloten constructie met schuifraam, onderbouw kan worden gebruikt als opslagruimte. De aansluiting aan een externe afzuiging is noodzakelijk, Ø 150 mm

Aspiration dans la partie supérieure, deux plateaux perforés réglables, conception fermée avec fenêtre coulissante, peut être utilisé comme espace de stockage. La connexion à un système d'aspiration externe est nécessaire, Ø 150 mm

8032321050-FA

1150 S FA

Unterbau mit eingebautem Unterbau-Sicherheitsstrahl

base unit with integrated safety cannel

onderbouw met veiligheidskast

avec armoire de sécurité

8032321055-FA

Sicherheitsschränke - safety cabinets

veiligheidskasten - armoire de sécurité

Flammwiderstandsfähigkeit 30 min., Kennzeichnung DIN EN 14470-1

DIN EN 14727 (Labormöbel) konform, Türen im Brandfall selbstschließend

3 höhenverstellbare Wehrschotten, 1 Bodenauffangwanne

Anschlussabschlus Ø 75 mm für vorhandene Absaugung

fire resistance 30 min., in accordance with EN 14470-1, doors in case of fire self-closing, 3 adjustable base tubs, 1 bottom collecting tub

spigot extraction on top Ø 75 mm for existing suction

brandweerbestend 30 min., CE markering volgens EN 14470-1, deuren in geval van brand zelfsluitend, 3 in hoogte verstelbare legplanken, 1 bodenvanger

aansluiting boven Ø 75 mm voor beschikbare afzuiging

résistance au feu 30 min., norme NF EN 14470-1, portes en cas d'incendie à fermeture automatique, 3 étagères réglables en hauteur, 1 réservoir de fond

placé de raccordement Ø 75 mm pour aspiration extérieure

RAL 7035 - bontgrijs / light grey / lichtgrijs / gris

1200 mm 815 mm 1885 mm 8032601211
600 mm 815 mm 1885 mm 8032600610

RAL 1024 - geelgeel / yellow / geel / jaune

1200 mm 815 mm 1885 mm 8032601215
600 mm 815 mm 1885 mm 8032600615



Lamination-tables / -islands

- ▶ Lamination-stations:
 - ▶ With or without storage space
 - ▶ Integrated or external fan
 - ▶ vacuum supply integrated or external
 - ▶ Fix working height or adjustable (s. page 58 + 59)
- ▶ Special tables:
 - ▶ Painting cabinets: check inner dimensions !!!
 - ▶ Filling workstations
 - ▶ Bootstrap foam workstations
 - ▶ Suction cabinets
 - ▶ Safety cabinets





























THINK QUALITY!
MAKE IT ONCE
MAKE IT RIGHT

IF IT'S
UNSAFE:
REPORT IT
REMOVE IT
REPLACE IT

WWW.AFT-INTERNATIONAL.COM

AFT

AFT



Suction cabins and caps

- ▶ Suction caps for vacuum thermo forming (Vacutec) and ovens
- ▶ available in different sizes

- ▶ Suction cabins
- ▶ Closed design with sliding front window









Spray booths

- ▶ To connect to central suction systems
- ▶ Filter surface on the backside on the cabine
- ▶ turntable







Central Exhausters (fan)

- ▶ Size of the exhauster depends on the following parameters:
 - ▶ Amount of suction stations
 - ▶ Tube distance
 - ▶ Inside the workshop
 - ▶ From exhauster to outside
 - ▶ Control modes:
 - ▶ On / Off → full suction capacity
 - ▶ Continuously adjustable by frequency controller - in some extent automatic flaps are required
 - ▶ Automatic control (pneum. flaps for each station must be considered always)
 - ▶ All models are on pages 70 - 73 in the main AFT catalog



NOTICE
PUT THINGS
BACK IN THEIR
PROPER PLACES



THINK QUALITY!
OUR GOAL IS
100%
SATISFACTION

AFT

AFT



AFT





Gipstrockenschrank - plaster drying oven 1300
Gipsdroogoven - l'étuve de plâtre

Aardroster en vloerdekbedekking / connectie tot water of elektriciteit
variatie op maat / naar / raccordement à l'eau ou à l'électricité

Temperatuurbereik: regelbaar 30-45°C
temperature range: adj. stable 30-45°C
température de séchage: réglable 30-45°C

Zakduurduur / time / dur - temperatuur: 24 h

1900 mm (1160 mm)	800 mm (220 mm)	1950 mm (1300 mm)
----------------------	--------------------	----------------------

230 V, 60 Hz., 1 Ph., 1,4 kW

6040000000

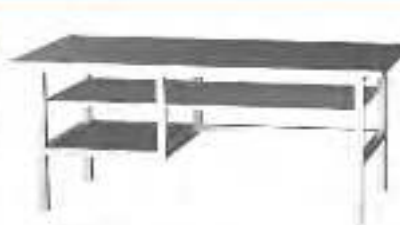


Gipsmodellertische - plaster work table - gips werktafels - table du travail de plâtre



Modell I
Arbeitsplatte mit Abfallmulde, Werkzeug-schubladen, Gitterabgeboden, ohne Schutzblech, ohne Gipswagen
worktop with waste gap, tool drawer, grate shelves, without vice, without plaster container
werkblad met afvalopening, gereedschapsschubladen, roosters, zonder beschermplaat, zonder gipswagen
table de travail avec ouverture pour déchets, tiroir à outils, étagères grillagées sans étau, sans chariot à plâtre

1500 mm	750 mm	850 mm	6040000110
1800 mm	750 mm	850 mm	6040000050



Modell II
Gitterböden / gratings roosters / gitterbodem

1500 mm	700 mm	850 mm	6040000110
1800 mm	900 mm	850 mm	6040000120
1800 mm	700 mm	850 mm	6040000150
1800 mm	900 mm	850 mm	6040000180
1500 mm	1100 mm	850 mm	6040000190



Modell V
Arbeitsplatte mit Abfallmulde, 4 auszieh-bare Werkzeugböden, Gitterabgeboden, ohne Schutzblech, ohne Gipswagen
worktop with waste gap, tool drawer, 4 grating shelves, without vice, without plaster container
werkblad met afvalopening, 4 uitklapbare gereedschapsschubladen, roosters, zonder beschermplaat, zonder gipswagen
table de travail avec ouverture pour déchets, 4 tiroirs à outils, étagères grillagées sans étau, sans chariot à plâtre

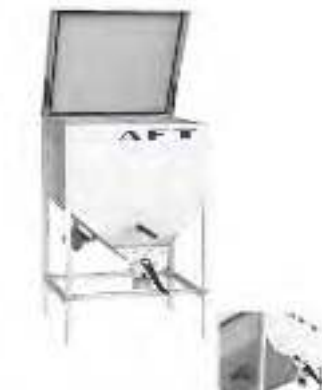
1500 mm	1500 mm	850 mm	6040000380
1800 mm	1500 mm	850 mm	6040000350



Regal für Gipsmodelle
rack for plaster models
rek voor gipsmodellen
étagère pour moules en plâtre

1200 mm	550 mm	1300 mm	6040020900
---------	--------	---------	------------

Reiten / run racks / op wandjes / modèles
1200 mm - 550 mm - 1400 mm
6040020901



Gips-silo - plaster silo
gips silo - silot à plâtre
1300 XL

feststehend / fixed / vast toestel / fix
750 mm - 750 mm - 1300 mm
6040020950

mobile Ausführung / mobile version
mobile uitvoering / version mobile
750 mm - 750 mm - 1300 mm
6040020951

Option
Rüttel / vibration motor / vibrator motor
triltor / motor de vibration
6040020955



Edestahleplijen
edelestaleel steel sink
évier en acier
edelstaal spoelbakken

2 Becken / sink / bak / bac
900 mm x 500 mm x 300 mm
1300 mm - 700 mm - 850 mm
6040000313

1 Becken / sink / bak / bac
900 mm x 500 mm x 300 mm
1000 mm - 700 mm - 850 mm
6040000310

Becken / sink / bak / bac
900 mm x 500 mm x 300 mm
700 mm - 700 mm - 950 mm
6040000300

Plaster tables

- ▶ Standard dim.: 1500 + 1800 mm / 700 bis 900 mm deep
- ▶ Standard-height: 850 mm
- ▶ Different dimensions are possible
- ▶ Floor gratings: applied on the floor or embedded
- ▶ Vice / clamping unit
- ▶ Additional deposit tables → s. page 82 (not useable as plaster tables)





































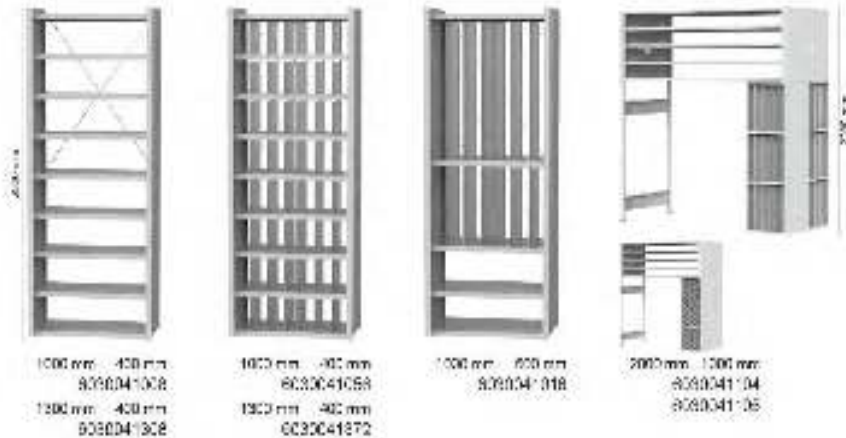












Lager

- Always check inner dimensions!
- Always pictured in the main catalogue
- Please consider standard dimensions!
- For any other request please make a drawing!









