


Universität Zürich

Laborkatalog Bau 36, Geschoss L + M
für die Bauten der Universität

Impressum

Ausgabe:
Januar 2010

Verfasser:
Burkhard & Lüthi Architektur GmbH
Dufourstrasse 35
8008 Zürich

Herausgeberin:
© 2010 Universität Zürich
Abteilung Bauten und  ^}
Universitätstrasse 25
Postfach 2208
8033 Zürich

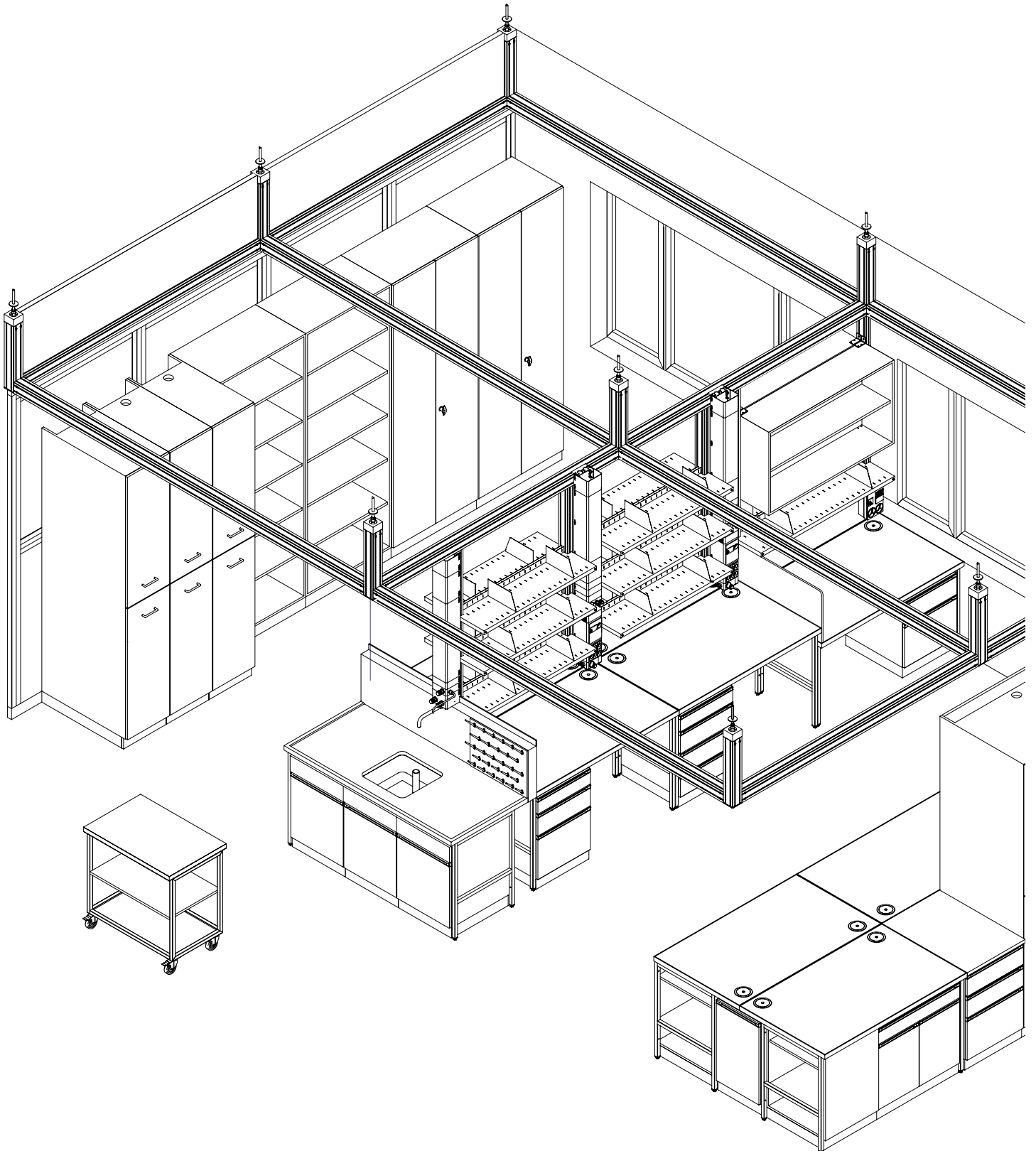
Inhalt

Abkürzungen	4
Möbelsystem-Übersicht	5
1. Labortische	6–7
2. Fahrbare Tische	8
3. Wägetische	9
4. Spültische	10–12
5. Unterbauten	13–18
6. Schränke	19–22
7. Chemikalienschränke	23
8. Regalanlagen	24–29
9. Kapellen	30–32
10. Mediensäulen	33–38
11. Zubehör	39–45
Allgemeiner Ausführungsbeschrieb	46
Anhang	47

Abkürzungen

Kurzbez.	Bezeichnung	Kurzbez.	Bezeichnung
AT	Auszugstablar	W	Wanne aus Polypropylen
BE	Büroelektromodul	WT	Wägetisch
BK	Bodenkapelle	ZB	Zapfenbrett
CR	Chromstahl		
CS	Chemikalienschrank		
DF	doppelflüglig		
DR	Doppelregal		
EP	Epoxid		
RA	Regalanlage		
FT	fahrbarer Tisch		
GA	Gasflaschenschrank		
GH	Garderobenhaken		
HO	Oberschrank ohne Türen		
HR	Hängeregister		
HS	Oberschrank mit Türen		
KD	Kabeldurchführung		
KH	Kunstharz		
L	links		
LH	Laborhocker		
LSH	Laborstuhl, hohe Rückenlehne		
LSN	Laborstuhl, niedrige Rückenlehne		
LT	Labortisch		
M	Mediensäule		
MST	Spültischmediensäule		
PP	Polypropylen		
R	rechts		
S	Schrank mit Flügeltüren		
SB	Spültischbecken		
SE	Schubladeneinteilung		
SH	Stativhalter		
SO	Schrank offen		
SS	Sicherheitsschrank		
ST	Spültisch		
SU	Schublade		
T	Tablar		
TF	Tablar, fest montiert		
TIK	Tiefenkapelle		
TK	Tischkapelle		
TÜ	Tür		
U	Unterbau		
VET	VET-Gals		

Möbelsystem-Übersicht

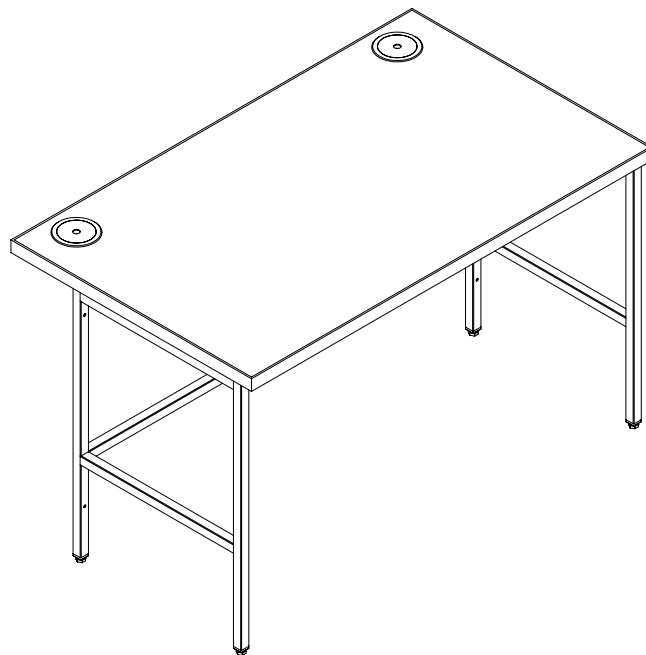


1. Labortische

1.1.1 Labortische (LT) mit Tischplatte aus Kunstharz (KH)

Trägerplatte aus 38,4 mm Spanplatte, Ober- und Unterseite mit Schichtstoffplatten, Kanten ringsum mit 3 mm Kopaktschichtstoff belegt, wasserfest verleimt, Durchführungen aus Kunststoff mit Deckel. Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	900	780	Kunstharz_1KD	Labortisch	LT_6078_KH
900	900	780	Kunstharz_1KD	Labortisch	LT_9078_KH
1200	900	780	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_12078_KH
1500	900	780	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_15078_KH
1800	900	780	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_18078_KH
600	900	920	Kunstharz_1KD	Labortisch	LT_6092_KH
900	900	920	Kunstharz_1KD	Labortisch	LT_9092_KH
1200	900	920	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_12092_KH
1500	900	920	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_15092_KH
1800	900	920	Kunstharz_2KD	Labortisch	LT_18092_KH

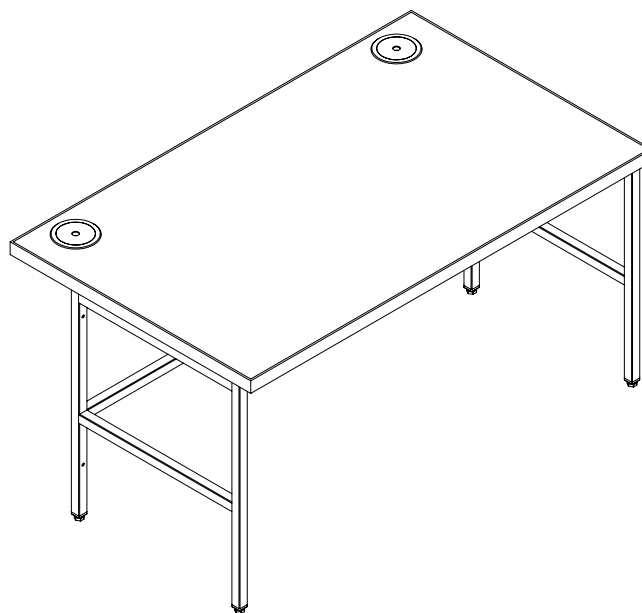


1. Labortische

1.2.1 Labortische (LT) mit Tischplatte aus VET-Glas (VET)

Trägerplatte aus 32 mm Spanplatte V100, auf der Oberseite VET-Glasplatte 6 mm eingelegt, Kanten ringsum mit 6 mm Kompaktschichtstoff belegt, Fuge ringsum 3 mm, Durchführungen aus Kunststoff mit Deckel. Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	900	780	VET-Glasplatte_1KD	Labortisch	LT_6078_VET
900	900	780	VET-Glasplatte_1KD	Labortisch	LT_9078_VET
1200	900	780	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_12078_VET
1500	900	780	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_15078_VET
1800	900	780	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_18078_VET
600	900	920	VET-Glasplatte_1KD	Labortisch	LT_6092_VET
900	900	920	VET-Glasplatte_1KD	Labortisch	LT_9092_VET
1200	900	920	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_12092_VET
1500	900	920	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_15092_VET
1800	900	920	VET-Glasplatte_2KD	Labortisch	LT_18092_VET

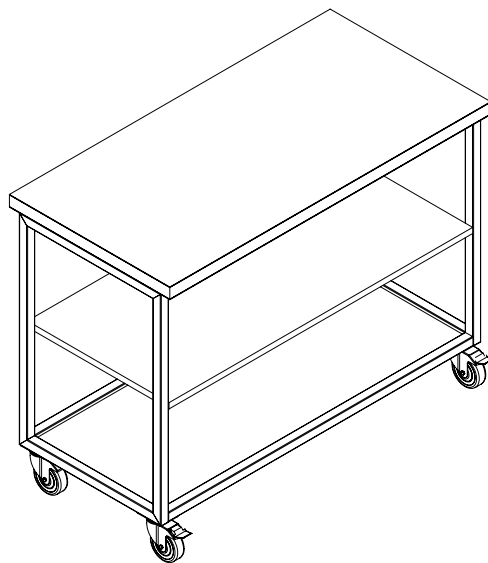


2. Fahrbare Tische

2.1.1 Fahrbare Tische (FT) mit Tischplatte aus Kunstharz (KH)

Trägerplatte aus 38,4 mm Spanplatte, Ober- und Unterseite mit Schichtstoffplatten, Kanten ringsum mit 3 mm Kompaktschichtstoff belegt, wasserfest verleimt. Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet, mit Bodentablar und Zwischentablar, auf vier Lenkrollen, davon zwei feststellbar.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	600	920	Kunstharz	fahrbarer Tisch	FT_9092_KH
1200	600	920	Kunstharz	fahrbarer Tisch	FT_12092_KH

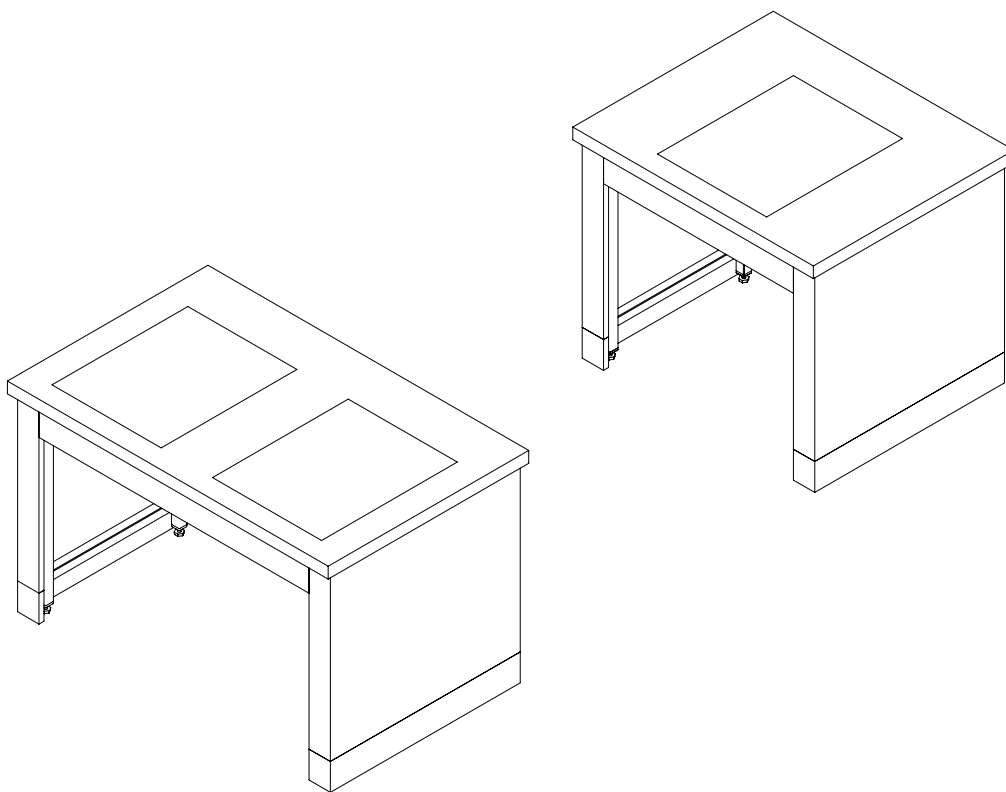


3. Wägetische

3.1.1 Wägetische (WT) mit Tischplatte aus Kunstharz (KH)

Trägerplatte aus 38,4 mm Spanplatte, Ober- und Unterseite mit Schichtstoffplatten, Kanten ringsum mit 3 mm Kompaktschichtstoff belegt, wasserfest verleimt. Tischgestell aus Stahlrohr, verschweisst, pulverbeschichtet, mit Gestellverkleidung. Wägeplatte aus Kunststein auf Dämpfungselementen.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	750	750	1 Wägeplatte	Wägetisch	WT_9075_KH
1200	750	750	2 Wägeplatten	Wägetisch	WT_12075_KH

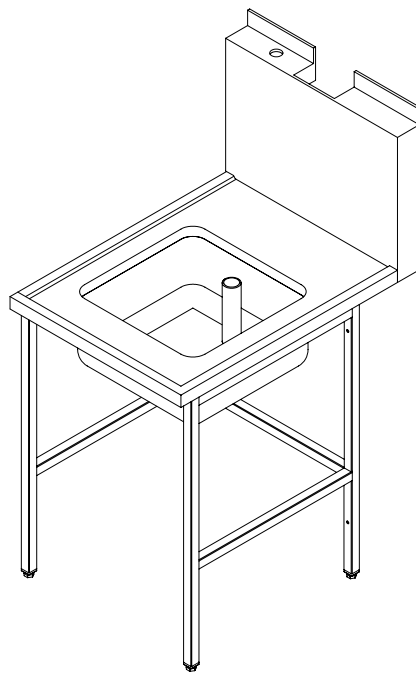


4. Spültische

4.1.1 Spültisch (ST) 600 mit Tischplatte aus Polypropylen (PP)

Trägerplatte aus 25 mm Spanplatte V100, Oberseite mit Polypropylen 8 mm, Kanten seitlich und vorne mit Wulstprofil aus Polypropylen. Becken 450 × 450 mm, 250 mm tief, mit Standrohrventil, Spritzwand hinten 430 mm hoch, 90 mm tief, aus Polypropylen 8 mm. Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
640	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch	ST_6492_PP



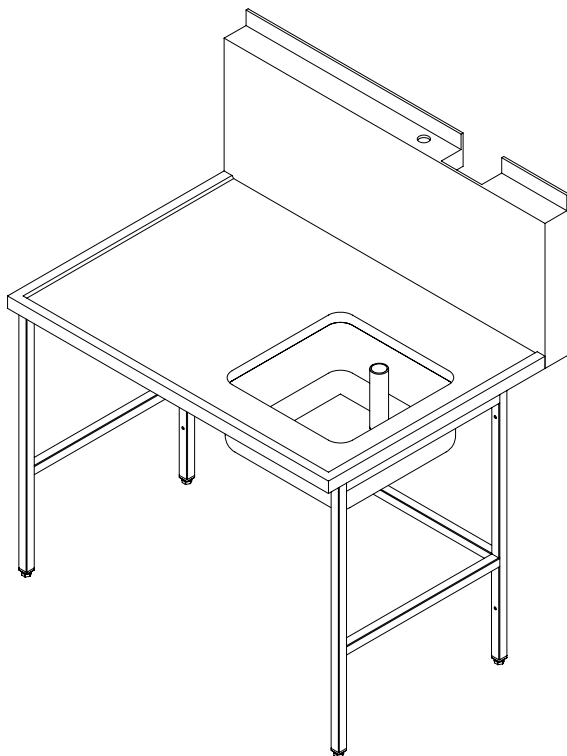
4. Spültische

4.1.2 Spültisch (ST) 1200 mit Tischplatte aus Polypropylen (PP)

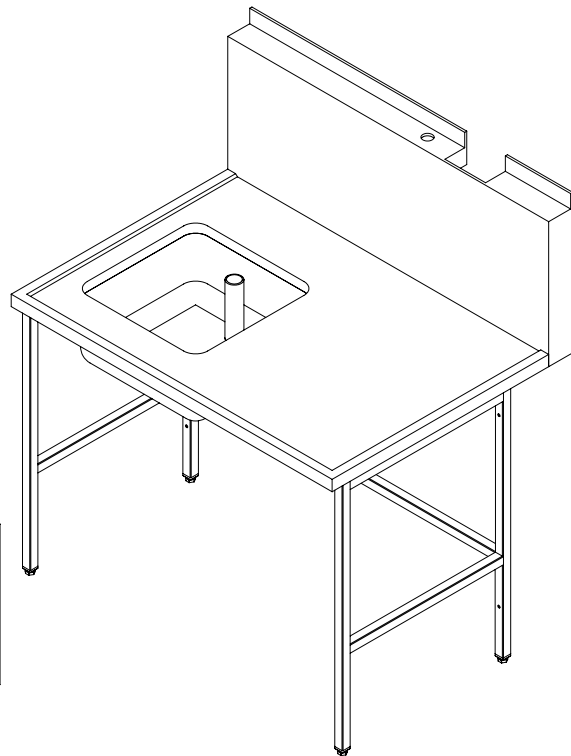
Trägerplatte aus 25 mm Spanplatte V100, Oberseite mit Polypropylen 8 mm, Kanten seitlich und vorne mit Wulstprofil aus Polypropylen (Tropfteil auf Verlangen gefräst). Becken 450 × 450 mm, 250 mm tief, mit Standrohrventil, Spritzwand hinten 430 mm hoch, 90 mm tief, aus Polypropylen 8 mm. Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
1200	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch rechts	ST_12092_PP_R
1200	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch links	ST_12092_PP_L

Spültisch rechts



Spültisch links

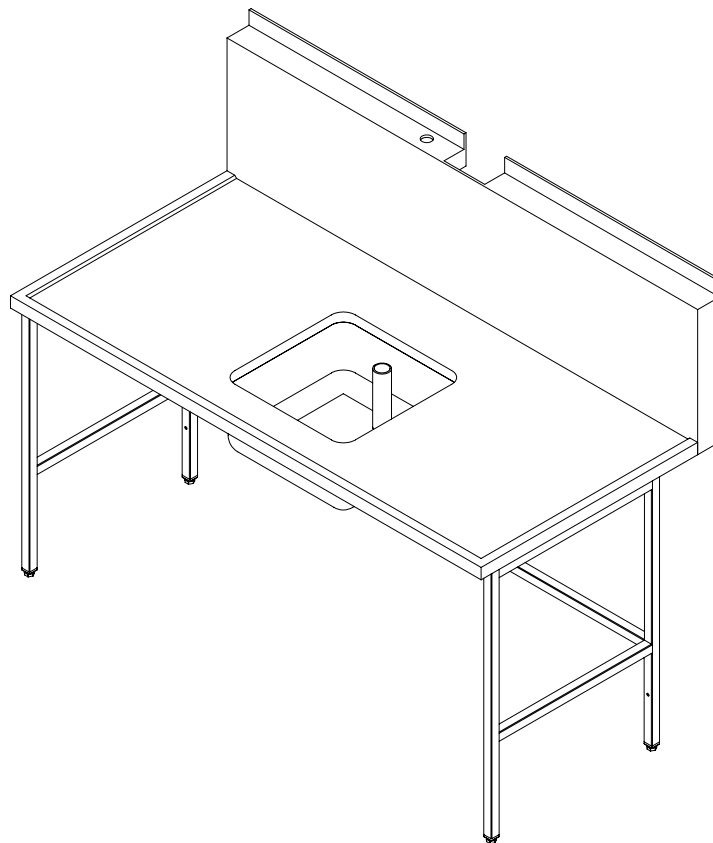


4. Spültische

4.1.3 Spültisch (ST) 1800 mit Tischplatte aus Polypropylen (PP)

Trägerplatte aus 25 mm Spanplatte V100, Oberseite mit Polypropylen 8 mm, Kanten seitlich und vorne mit Wulstprofil aus Polypropylen (Tropfteil auf Verlangen gefräst). Becken 450 × 450 mm, 250 mm tief, mit Standrohrventil, Spritzwand hinten 430 mm hoch, 90 mm tief, aus Polypropylen 8 mm, Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
1800	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch	ST_18092_PP
1800	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch rechts	ST_18092_PP_R
1800	800	920_1350	Polypropylen	Spültisch links	ST_18092_PP_L



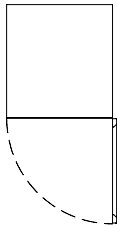
5. Unterbauten

5.1.1 Unterbauten (U) Typ 1A einflüglig

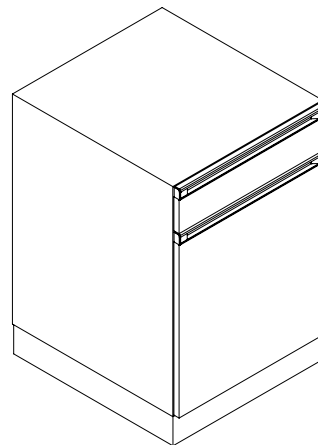
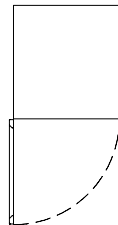
Element mobil mit Flügeltür, einer Schublade und einem Tablar. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1SU140_1TÜ_1T	Unterbau	U1A_56_R
560	620	840	1SU140_1TÜ_1T	Unterbau	U1A_56_L

Tür rechts gebandet



Tür links gebandet

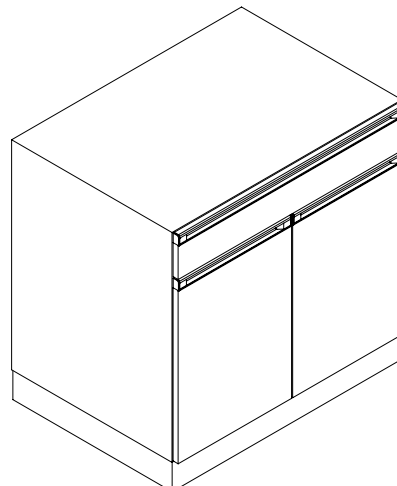
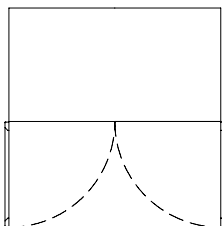


5.1.2 Unterbauten (U) Typ 1B doppelflüglig (DF)

Element mobil mit Flügeltüren, einer Schublade und einem Tablar. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
820	620	840	1SU140_2TÜ_1T	Unterbau	U1B_82_DF
860	620	840	1SU140_2TÜ_1T	Unterbau	U1B_86_DF

doppelflüglig



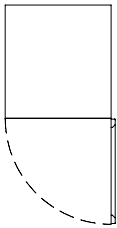
5. Unterbauten

5.1.3 Unterbauten (U) Typ 1C einflügelig mit Auszugstablar (AT)

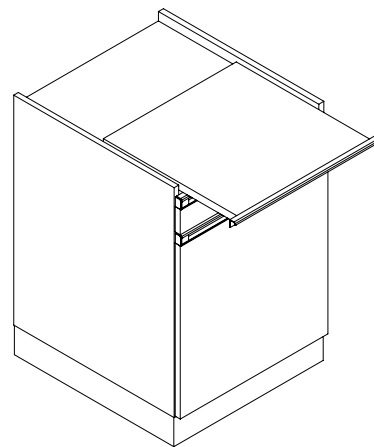
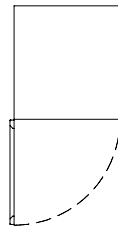
Element mobil mit Flügeltür, einer Schublade, einem Tablar und einem Auszugstablar oberhalb der Schublade. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1AT_1SU_1TÜ_1T	Unterbau	U1C_56_R
560	620	840	1AT_1SU_1TÜ_1T	Unterbau	U1C_56_L

Tür rechts gebandet



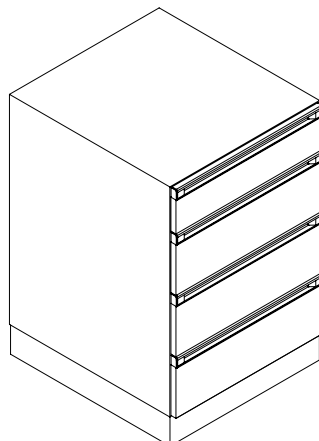
Tür links gebandet



5.1.4 Unterbauten (U) Typ 2A

Element mobil mit vier Schubladen. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1SU140_3SU200	Unterbau	U2A_56
820	620	840	1SU140_3SU200	Unterbau	U2A_82
860	620	840	1SU140_3SU200	Unterbau	U2A_86

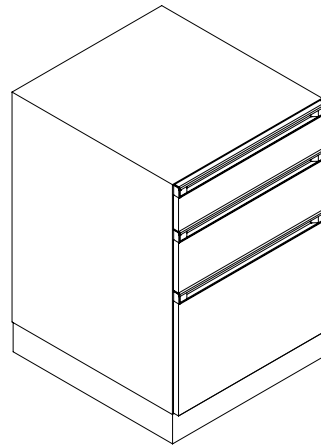


5. Unterbauten

5.1.5 Unterbauten (U) Typ 2B

Element mobil mit drei Schubladen (mit Hängeregister bei Breite 560 mm). Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

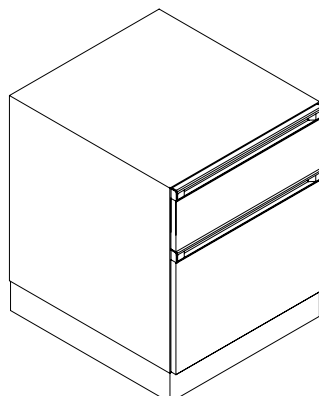
Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1SU140_1SU200_1SU400_1HR	Unterbau	U2B_56
820	620	840	1SU140_1SU200_1SU400	Unterbau	U2B_82
860	620	840	1SU140_1SU200_1SU400	Unterbau	U2B_86



5.1.6 Unterbauten (U) Typ 2C

Element mobil mit zwei Schubladen (mit Hängeregister bei Breite 560 mm). Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	700	1SU200_1SU400_1HR	Unterbau	U2C_56



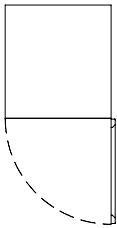
5. Unterbauten

5.1.7 Unterbauten (U) Typ 3 (Stirnseite bei Doppeltischen)

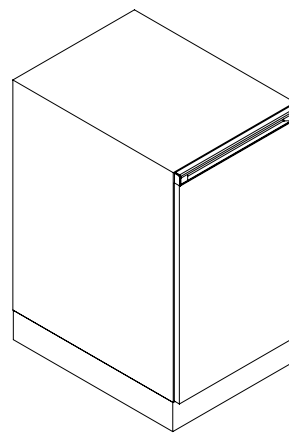
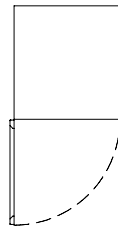
Element mobil mit Flügeltür und einem Tablar. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
455	620	840	1TÜ_1T	Unterbau	U3_45_R
455	620	840	1TÜ_1T	Unterbau	U3_45_L

Türe rechts gebandet



Türe Links gebandet

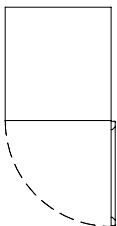


5.1.8 Unterbauten (U) Typ 4A

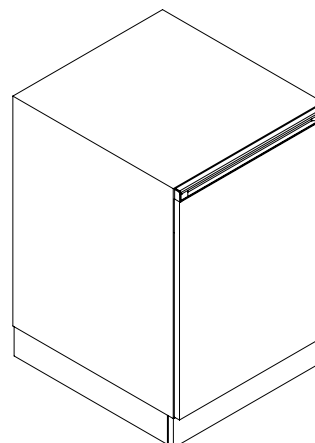
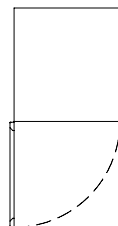
Element mobil mit Flügeltür (Sockel vorne mitöffnend), ohne Boden (Option in der Rückwand eine Durchführung aus Kunststoff), Sockelleistenkonstruktion seitlich und hinten geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1TÜ	Unterbau	U4_56_R
560	620	840	1TÜ	Unterbau	U4_56_L

Tür rechts gebandet



Tür links gebandet

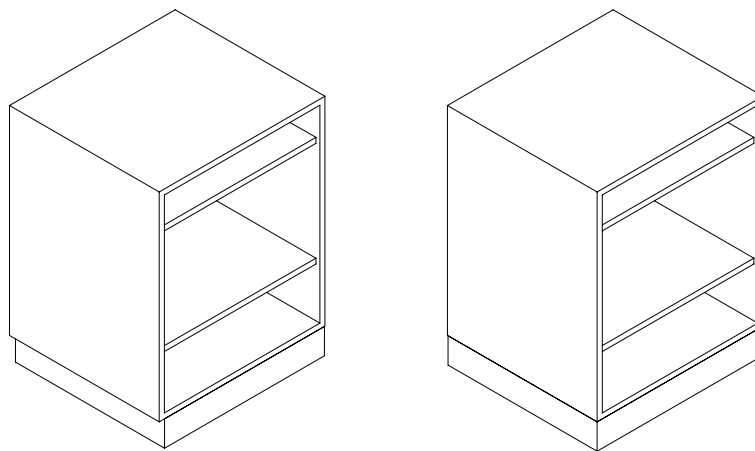


5. Unterbauten

5.1.9 Unterbauten (U) Typ 5 (Stirnseite bei Doppeltischen)

Element mobil mit zwei Tablaren. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

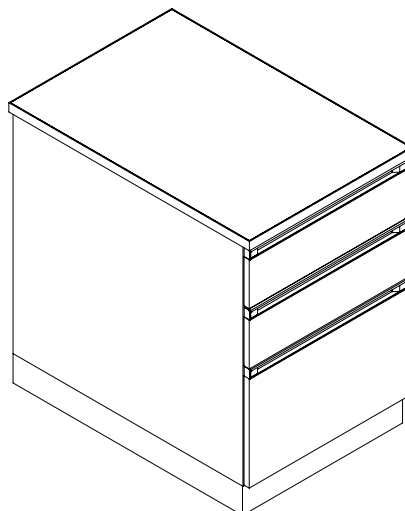
Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	2T	Unterbau	U5_56_R
560	620	840	2T	Unterbau	U5_56_L



5.1.10 Frei stehender Unterbau (U) als Labortisch Typ 6

Element mobil mit drei Schubladen und Hängeregister. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne. Trägerplatte aus 38,4 mm Spanplatte, Ober- und Unterseite mit Schichtstoffplatten, Kanten ringsum mit 3 mm Kompaktschichtstoff belegt, wasserfest verleimt.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	900	920	1SU140_1SU200_1SU400_1HR	Unterbau	U6_6092



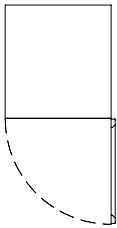
5. Unterbauten

5.1.11 Unterbauten (U) Typ 7 (unter Spültisch)

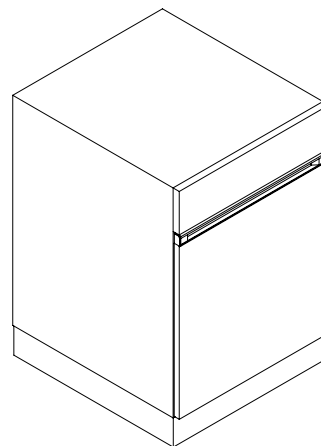
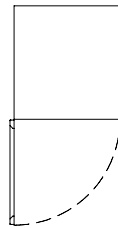
Element mobil mit Flügeltür und einem Tablar. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1TÜ_1T	Unterbau	U7_56_R
560	620	840	1TÜ_1T	Unterbau	U7_56_L

Tür rechts gebandet



Tür links gebandet

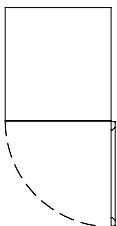


5.1.12 Unterbauten (U) Typ 8 (unter Spültischbecken)

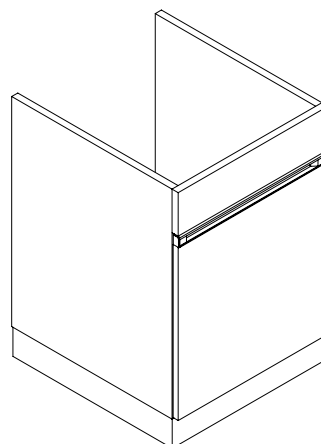
Element mobil mit Flügeltür und einem Tablar. Sockelleistenkonstruktion ringsum geschlossen, mit zwei Bockrollen hinten und zwei Gleitern vorne, oben offen.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
560	620	840	1TÜ	Unterbau	U8_56_R
560	620	840	1TÜ	Unterbau	U8_56_L

Tür rechts gebandet



Tür links gebandet



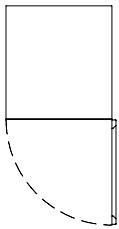
6. Schränke

6.1.1 Hochschränke mit Türen (S)

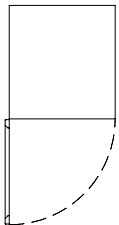
Schrank mit Flügeltüren, Drehstangenverschluss inkl. Drehgriff, vier Tablare verstellbar, ein Tablar in der Mitte fest montiert. Sockelleistenkonstruktion seitlich geschlossen, vorne wegnehmbar. (Schrank wird am Deckenraster befestigt).

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	550	2500	1TÜ_4T_1TF	Hochschrank	S_6055250_R
600	550	2500	1TÜ_4T_1TF	Hochschrank	S_6055250_L
900	550	2500	2TÜ_4T_1TF	Hochschrank	S_9055250_DF
1200	550	2500	2TÜ_4T_1TF	Hochschrank	S_12055250_DF

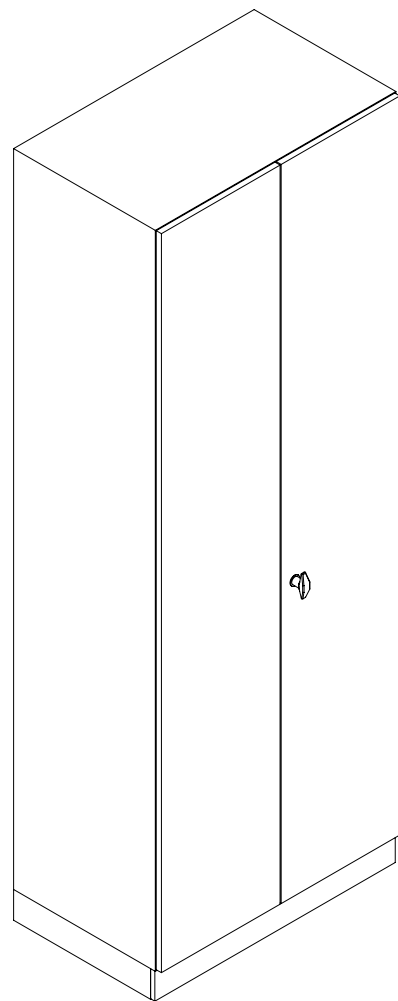
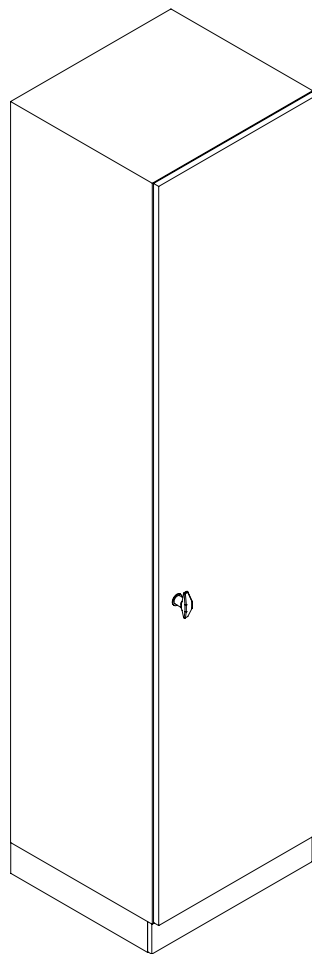
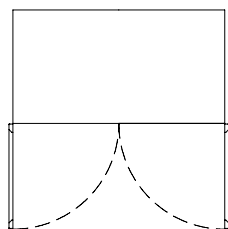
Tür rechts gebandet



Türe links gebandet



doppelflügelig

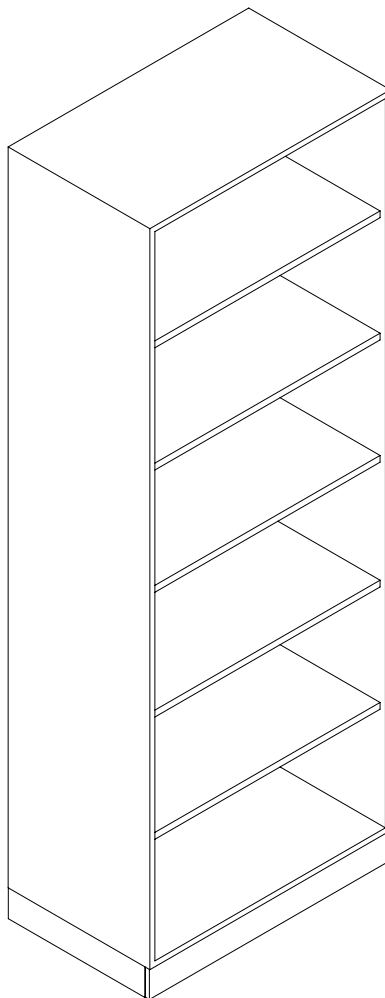


6. Schränke

6.2.1 Hochschränke offen (SO)

Schrank ohne Flügeltüren (offen), vier Tablare verstellbar, ein Tablar in der Mitte fest montiert. Sockelleistenkonstruktion seitlich geschlossen, vorne wegnehmbar. (Schrank wird am Deckenraster befestigt).

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	530	2500	4T_1TF	Hochschrank	SO_6053250
900	530	2500	4T_1TF	Hochschrank	SO_9053250
1200	530	2500	4T_1TF	Hochschrank	SO_12053250



6. Schränke

6.3.1 Gasflaschenschränke (GA)

Sicherheitsschrank für Druckgasflaschen, zertifiziert nach DIN 12925 Teil 2, zur Aufnahme von Flaschen à 50 Liter, Schrank wird an der bauseitigen Entlüftung angeschlossen.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	560	1920	2 Flaschen	Gasfl. Schrank	GA_6056192
1200	560	1920	4 Flaschen	Gasfl. Schrank	GA_12056192



6. Schränke

6.4.1 Sicherheitsschränke (SI)

Sicherheitsschrank für feuergefährliche feste und flüssige Stoffe, zertifiziert nach DIN 12925 Teil 2, mit Türfeststelleinrichtung und Innenausstattung. Schrank wird an bauseitigen Entlüftung angeschlossen.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	560	1920	4T	Sicherheitsschr.	SI_6056192
1200	560	1920	4T	Sicherheitsschr.	SI_12056192

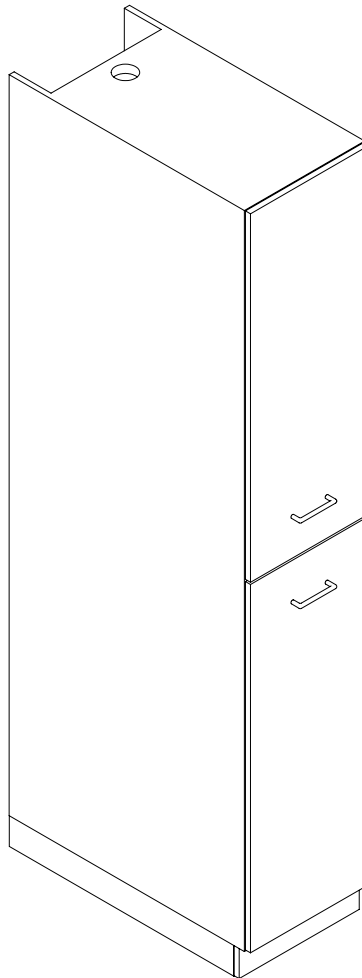


7. Chemikalienschränke

7.1.1 Chemikalienschränke (CS)

Schrank mit zwei Auszügen, zwei bis vier Tablare mit Fangkanten, Polypropylen-Wannen, hinten Entlüftungsrohr, Lüftungsanschluss mit PP-Stutzen und Flex-Schlauch. Sockelkonstruktion seitlich geschlossen, vorne wegnehmbar. (Die Schrank wird am Deckenraster befestigt).

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
300	900	2500	4T_6W	Chem.-Schrank	CS_3090250
450	900	2500	2T_4W	Chem.-Schrank	CS_4590250

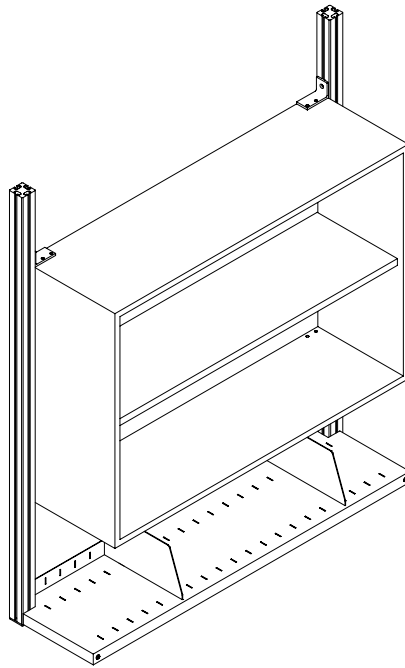


8. Regalanlagen

8.1.1 Regalanlagen (RA) Typ 1

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 50 mm, farblos eloxiert, einem Blechtablar, 302 mm tief pulverbeschichtet, auf zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, zwei Buchstützen und einem Oberschrank, offen. (Regal wird an Wandschienen bzw. am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	312	1400	1T_1HO	Regal RA_1T_1HO_9030	
1200	312	1400	1T_1HO	Regal RA_1T_1HO_12030	
1500	312	1400	1T_1HO	Regal RA_1T_1HO_15030	

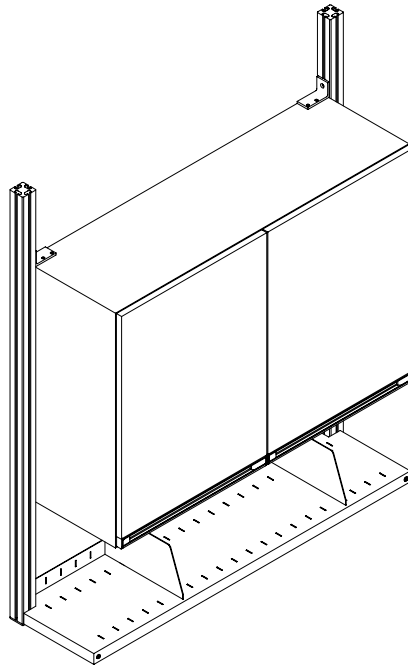


8. Regalanlagen

8.1.2 Regalanlagen (RA) Typ 2

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 50 mm, farblos eloxiert, einem Blechtablar, 302 mm tief, pulverbeschichtet, auf zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, zwei Buchstützen und einem Oberschrank mit Türen und Rückwand. (Regal wird an Wandschienen bzw. am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	312	1400	1T_1HS	Regal RA_1T_1HT_9030	
1200	312	1400	1T_1HS	Regal RA_1T_1HT_12030	

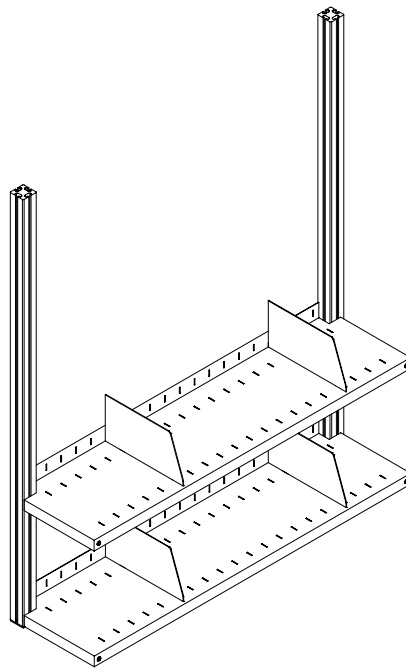


8. Regalanlagen

8.1.3 Regalanlagen (RA) Typ 3

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 50 mm, farblos eloxiert, zwei verstellbaren Blechtafeln, 302 mm tief, pulverbeschichtet, auf je zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, pro Tablar zwei Buchstützen. (Regal wird an Wandschienen bzw. am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	312	1400	2T	Regal	RA_2T_9030
1200	312	1400	2T	Regal	RA_2T_12030
1500	312	1400	2T	Regal	RA_2T_15030

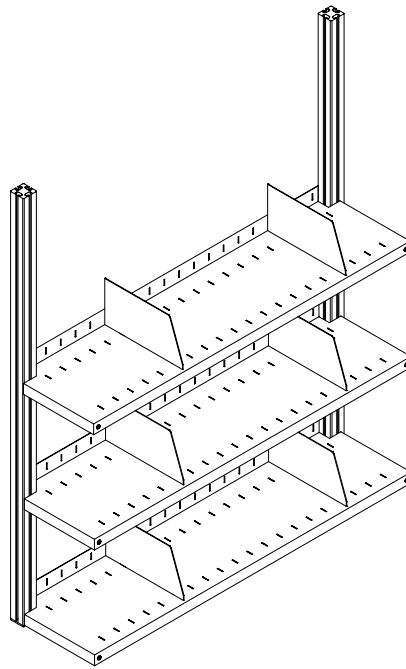


8. Regalanlagen

8.1.4 Regalanlagen (RA) Typ 4

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 50 mm, farblos eloxiert, drei verstellbaren Blechtablaren, 302 mm tief, pulverbeschichtet, auf je zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, pro Tablar zwei Buchstützen. (Regal wird an Wandschienen bzw. am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	312	1400	3T	Regal	RA_3T_9030
1200	312	1400	3T	Regal	RA_3T_12030
1500	312	1400	3T	Regal	RA_3T_15030

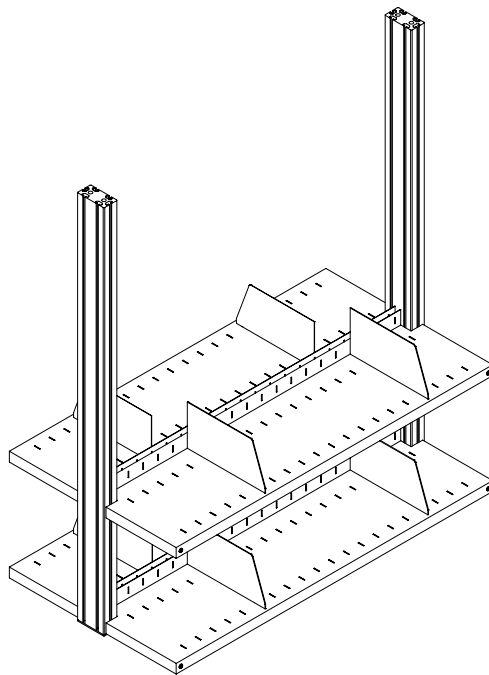


8. Regalanlagen

8.2.1 Doppelregalanlagen (DR) Typ 5

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 100 mm, farblos eloxiert, je Seite zwei Blechtafeln 302 mm tief, pulverbeschichtet, auf je zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, pro Tafel zwei Buchstützen. (Regal wird am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	624	1400	4T	Doppelregal	DR_4T_9030
1200	624	1400	4T	Doppelregal	DR_4T_12030
1500	624	1400	4T	Doppelregal	DR_4T_15030

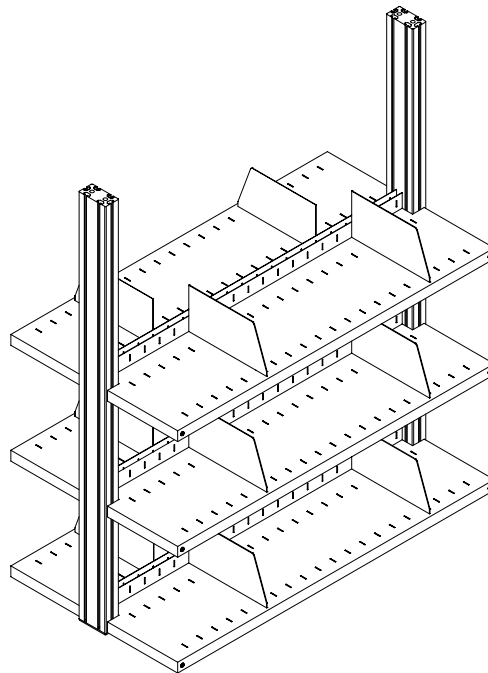


8. Regalanlagen

8.2.2 Doppelregalanlagen (DR) Typ 6

Regalanlage aus zwei Alu-Seitenprofilen 50 / 100 mm, farblos eloxiert, je Seite drei Blechtafelre 302 mm tief, pulverbeschichtet, auf je zwei Alu-Konsolen 30 / 30 mm, farblos eloxiert, pro Tafelre zwei Buchstützen. (Regal wird am Deckenraster montiert.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
900	624	1400	6T	Doppelregal	DR_6T_9030
1200	624	1400	6T	Doppelregal	DR_6T_12030
1500	624	1400	6T	Doppelregal	DR_6T_15030

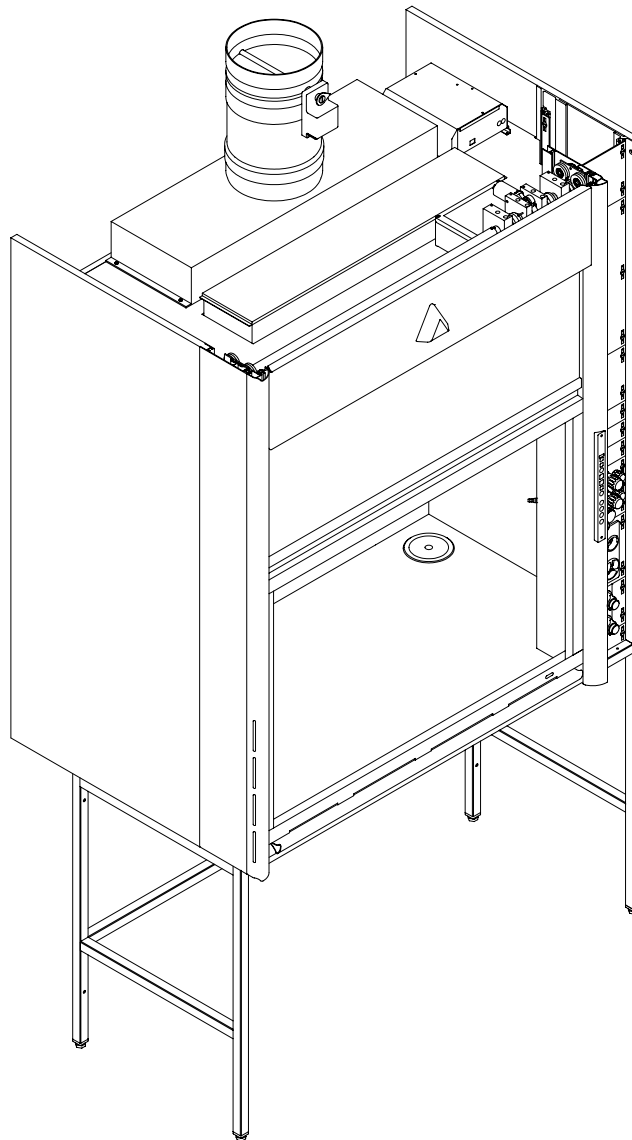


9. Kapellen

9.1.1 Tischkapelle (TK)

Bestehend aus Frontrahmen mit Vertikalschieber in Verbundglas mit Fallsicherung, vorge-setzter Rückwand mit dreistufiger Abluft-Prallwand mit Steckhülsen für Stativaufbauten, Dach mit Beleuchtung und Abluftsammelkanal, Drosselklappe mit Steuerung, Lüftungsausschluss (siehe Abluft), Medien-säule gemäss Typ, Tischplatte mit eingelegter VET-Glasplatte 6 mm und einer Durchführung aus Kunst-stoff mit Deckel, Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
1200	900	2500	Arbeitshöhe 920	Tischkapelle	TK_120
1500	900	2500	Arbeitshöhe 920	Tischkapelle	TK_150
1800	900	2500	Arbeitshöhe 920	Tischkapelle	TK_180

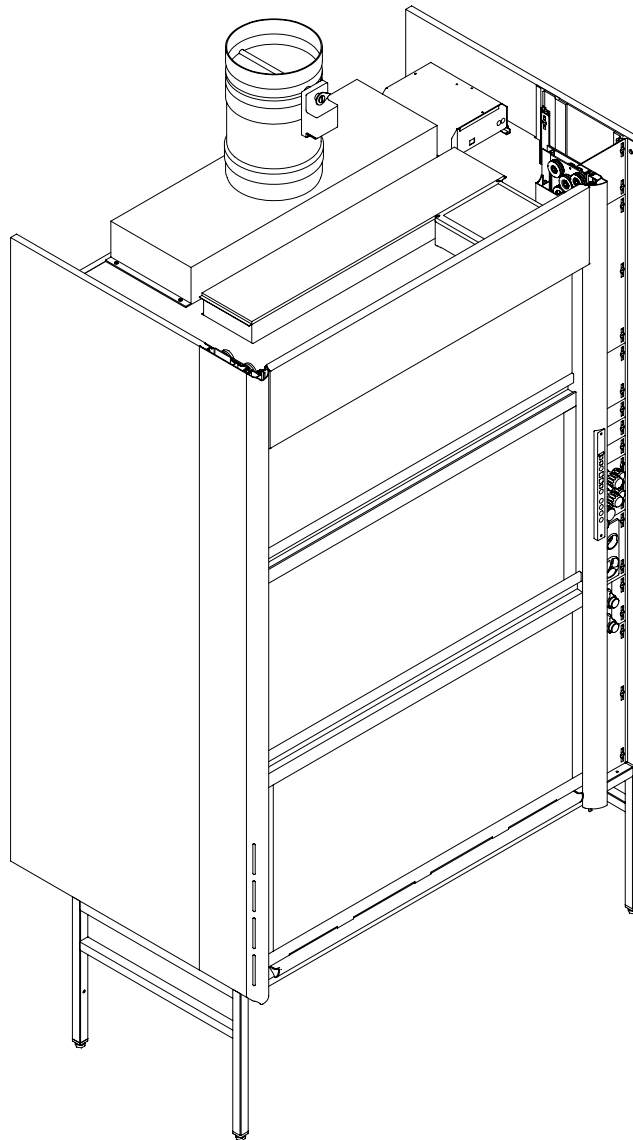


9. Kapellen

9.2.1 Tiefenkapellen (TIK)

Bestehend aus Frontrahmen mit Vertikalschieber in Verbundglas mit Fallsicherung, vorge-setzter Rückwand mit dreistufiger Abluft-Prallwand mit Steckhülsen für Stativaufbauten, Dach mit Beleuch-tung und Abluftsammelkanal, Drosselklappe mit Steuerung, Lüftungsausschluss (siehe Abluft), Medien-säule gemäss Typ, Tischplatte mit eingelegter VET-Glasplatte 6 mm und einer Durchführung aus Kunst-stoff mit Deckel, Tischgestell aus Stahlrohr 30 / 30 / 2, verschweisst, pulverbeschichtet.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
1200	900	2500	Arbeitshöhe 520	Tiefenkapelle	TIK_120
1500	900	2500	Arbeitshöhe 520	Tiefenkapelle	TIK_150
1800	900	2500	Arbeitshöhe 520	Tiefenkapelle	TIK_180

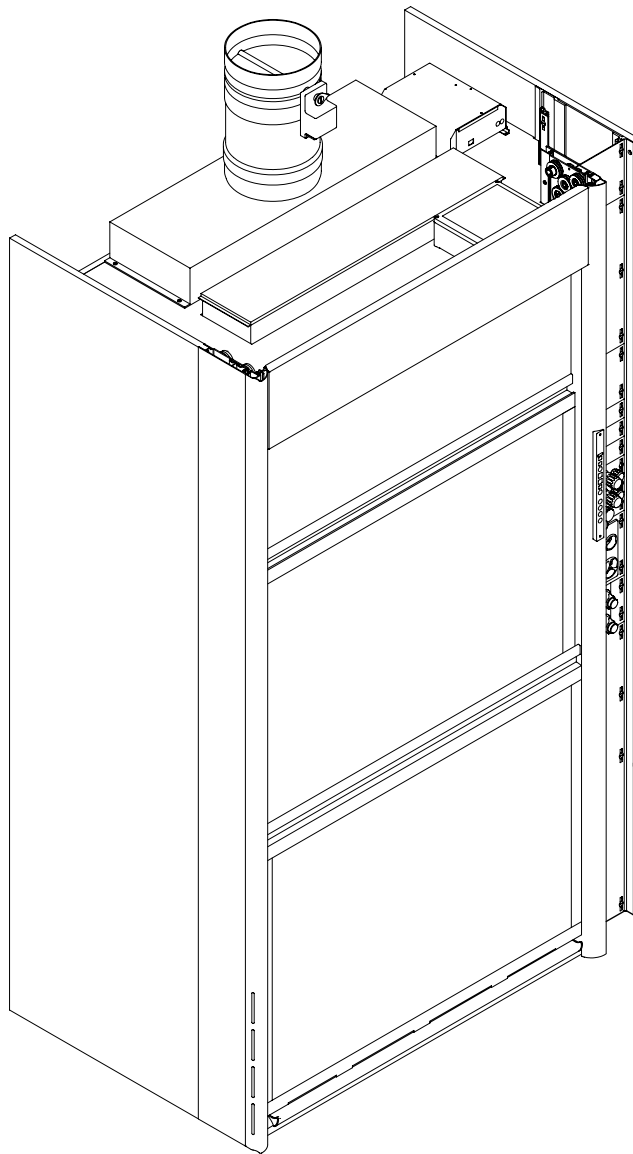


9. Kapellen

9.3.1 Bodenkapelle (BK)

Bestehend aus Frontrahmen mit Vertikalschieber in Verbundglas mit Fallsicherung, vorge-setzter Rückwand mit dreistufiger Abluft-Prallwand mit Steckhülsen für Stativaufbauten, Dach mit Beleuch-tung und Abluftsammelkanal, Drosselklappe mit Steuerung, Lüftungsausschluss (siehe Abluft), Medien-säule gemäss Typ.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
1200	900	2500	Arbeitshöhe 0	Bodenkapelle	BK_120
1500	900	2500	Arbeitshöhe 0	Bodenkapelle	BK_150
1800	900	2500	Arbeitshöhe 0	Bodenkapelle	BK_180

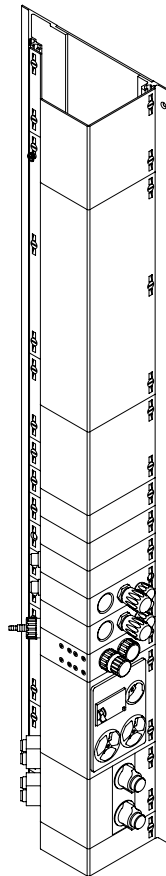


10. Mediensäulen

10.1.1 Mediensäulen für Tischkapellen (MTK)

Auf einem Aluminiumträger werden verschiedene Kapellen-Medienmodule (nach Wahl) und Bleche montiert, die Installation erfolgt von der Mediendecke. Die Mediensäule wird in die Kapelle (Seite) montiert.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
175	370	1575	Aluminium	Mediensäule TK	MTK1...

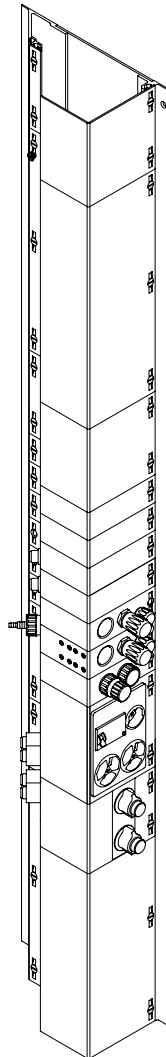


10. Mediensäulen

10.2.1 Mediensäulen für Tiefenkapellen (MTIK)

Auf einem Aluminiumträger werden verschiedene Kapellen-Medienmodule (nach Wahl) und Bleche montiert, die Installation erfolgt von der Mediendecke. Die Mediensäule wird in die Kapelle (Seite) montiert.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
175	428	1975	Aluminium	Mediensäule TIK	MTIK1...

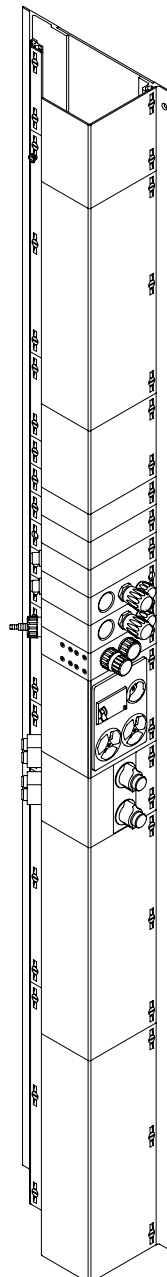


10. Mediensäulen

10.3.1 Mediensäulen für Bodenkapellen (MBK)

Auf einem Aluminiumträger werden verschiedene Kapellen-Medienmodule (nach Wahl) und Bleche montiert, die Installation erfolgt von der Mediendecke. Die Mediensäule wird in die Kapelle (Seite) montiert.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
175	428	2495	Aluminium	Mediensäule BK	MBK1...

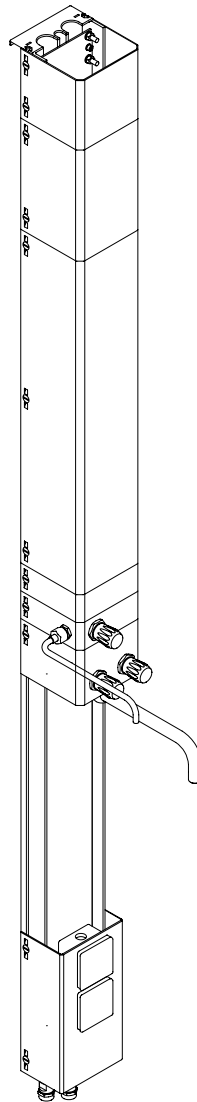


10. Mediensäulen

10.4.1 Mediensäulen für Spültische (MST)

Auf einer Aluminiumsäule werden verschiedene Spültisch-Medienmodule (nach Wahl) und Bleche montiert, die Installation erfolgt von der Mediendecke. Die Mediensäule wird an die Wand oder Wandschienen montiert.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
155	150	2200	Aluminium	Mediensäule ST	MST1...



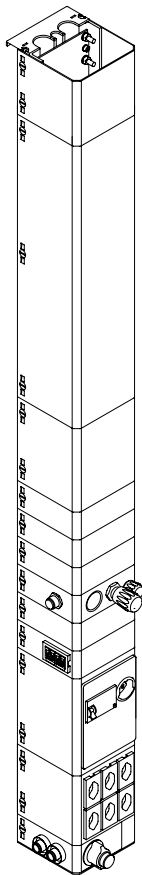
10. Mediensäulen

10.5.1 Mediensäule (M) Wandmontage und frei hängend

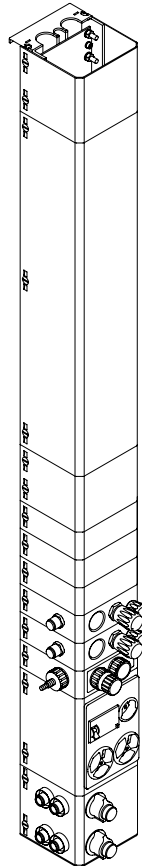
Auf einem Aluminiumträger werden verschiedene Kapellen-Medienmodule (nach Wahl) und Bleche montiert, die Installation erfolgt von der Mediendecke. Die Mediensäule kann mit dem Ausgang links (L) oder rechts (R) bestückt werden, die Montage erfolgt an die Wandschienen oder an den Deckenraster.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
155	150	1700	Aluminium	Mediensäule	M1..._R
155	150	1700	Aluminium	Mediensäule	M1..._L

Beispiel 1 Mediensäule



Beispiel 2 Mediensäule

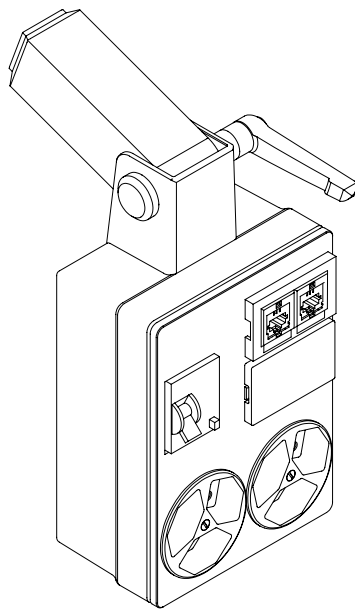


10. Mediensäulen

10.6.1 Büroelektromodul (BE)

Büroelektromodul, bestehend aus Schwenkarm und geschlossenem, abgedichtetem Aluminiumgehäuse, Bauhöhe 210 mm, Gehäuse und Frontplatte aus Kunststoff. Elektroinstallationen, bestehend aus 2 × 3-fach T13, 1 × FL, 2 × UKV

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
132	80	242	Aluminium	Büroelektromodul	BE_24

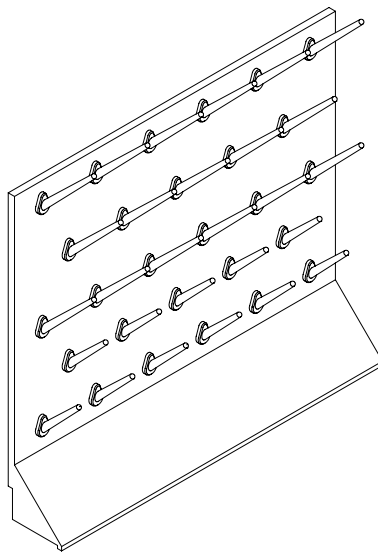


11. Zubehör

11.1.1 Zapfenbretter (ZB)

Zapfenbrett aus Polypropylen RAL 7035 lichtgrau, Rückwand und schräger Abtropfteil 12 mm stark, die unteren zwei Reihen mit sternförmigen Zapfen (100 mm lang), die oberen drei Reihen mit sternförmigen Zapfen (140 mm lang).

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
600	100	525		Zapfenbrett	ZB_60
900	100	525		Zapfenbrett	ZB_90

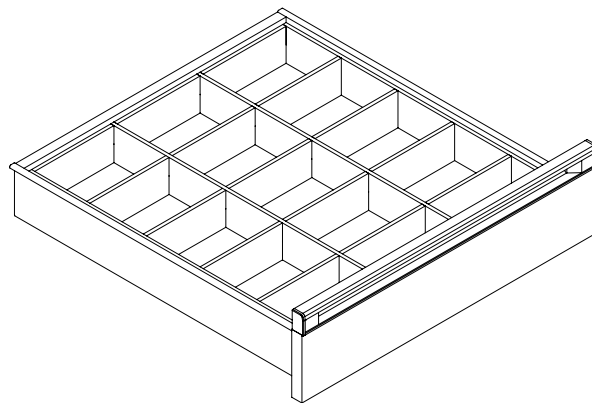


11. Zubehör

11.2.1 Schubladeneinteilung (SE)

Einteilungen parallel und quer zum Vorderstück, aus Kompaktschichtstoff, Oberfläche weiss mit braunem Kern, 6 mm stark, 60 / 50 mm hoch. (P = parallel zur Schubladenfront / Q = quer zur Schubladenfront.)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
491	532	60	4P_4Q	S-Einteilung	SE_56
531	532	60	4P_5Q	S-Einteilung	SE_60
751	532	60	4P_5Q	S-Einteilung	SE_82
791	532	60	4P_5Q	S-Einteilung	SE_86
1051	532	60	4P_5Q	S-Einteilung	SE_112
1091	532	60	4P_5Q	S-Einteilung	SE_116



11. Zubehör

11.3.1 Laborhocker (LH)

Laborhocker mit verchromtem Fünffuss-Untergestell auf Rollen und verchromter Standsäule. Stufenlose Gasfederhöhenverstellung von 450 mm bis ca. 600 mm bei niedriger Ausführung oder ca. 560 mm bis ca. 800 mm bei hoher Ausführung. Tiefenfederung, Aluminium-Fussring höhenverstellbar bei hoher Ausführung. Runder Sitz aus Polyurethanschaum, Durchmesser ca. 400 mm. Doppelrollen für Steinzeug- oder Kunststoffboden.

Durchmesser	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
400	ca. 450-600	Polyurethan	Laborhocker	LH_450
400	ca. 560-850	Polyurethan	Laborhocker	LH_560



11. Zubehör

11.4.1 Laborstuhl, niedrige Rückenlehne (LSN)

Laborstuhl mit verchromtem Fünffuss-Untergestell auf Rollen und verchromter Standsäule. Stufenlose Gasfederhöhenverstellung von 450 mm bis ca. 600 mm bei niedriger Ausführung oder ca. 560 mm bis ca. 800 mm bei hoher Ausführung. Tiefenfederung, Aluminium-Fussring höhenverstellbar bei hoher Ausführung. Kontakt Rückenlehne, Sitzneigeverstellung. Sitz und niedrige Rückenschale: Integralschaumpolster, abwaschbar. Doppelrollen für Steinzeug- oder Kunststoffboden.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
400	400	ca. 450-600	Polyurethan	Laborstuhl	LSN_450
400	400	ca. 560-850	Polyurethan	Laborstuhl	LSN_560



11. Zubehör

11.5.1 Laborstuhl, hohe Rückenlehne (LSH)

Laborstuhl mit verchromtem Fünffuss-Untergestell auf Rollen und verchromter Standsäule. Stufenlose Gasfederhöhenverstellung von 450 mm bis ca. 600 mm bei niedriger Ausführung oder ca. 560 mm bis ca. 800 mm bei hoher Ausführung. Tiefenfederung, Aluminium-Fussring höhenverstellbar bei hoher Ausführung. Kontaktrückenlehne, Sitzneigeverstellung. Sitz und niedrige Rückenschale: Integralschaumpolster, abwaschbar. Doppelrollen für Steinzeug- oder Kunststoffboden.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
500	550	ca. 450-600	Polyurethan	Laborstuhl	LSH_450
500	550	ca. 560-850	Polyurethan	Laborstuhl	LSH_560

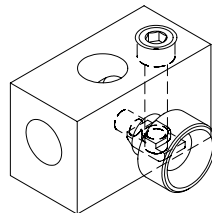


11. Zubehör

11.6.1 Stativhalter (SH)

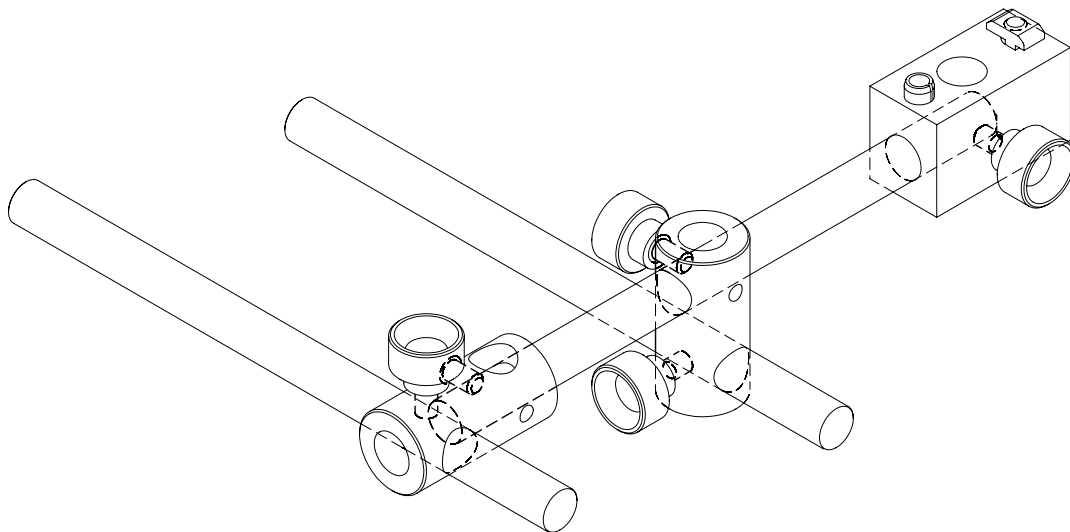
Stativhalter und Winkelstücke, Aluminium, farblos eloxiert. Stativstangen, Edelstahl, Durchmesser 13 mm.

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
50	25	30	Aluminium	Stativhalter	SH



11.7.1 Stativhalterkombination mit Winkelstück und Stativstangen

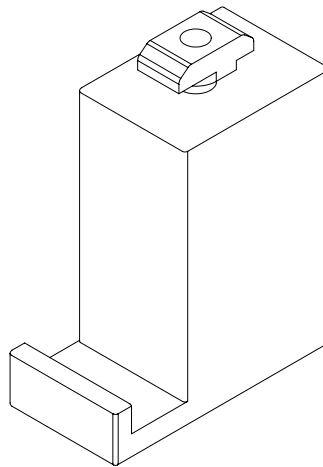
Mit Unternehmer besprechen.



11. Zubehör

11.8.1 Garderobenhaken (GH)

Breite	Tiefe	Höhe	Ausführung	Bezeichnung	Kurzbez.
20	40	45	Aluminium	Garderobenhaken	GH



Allgemeiner Ausführungsbeschrieb/ Anhang

Material- und Farbbezeichnung

Bezeichnung	Material	Farbe
Labortische, fahrbare Tische, Wägetische, Spültische		
Tischplatte 40 mm	Kunstharz belegt, silbergrau	NCS S2502-B
Tischkanten	nachträglich Kunstharz belegt, schwarz 3 mm	NCS S 9000-N
Tisch-Durchführungen	nach Wahl grau, schwarz, silber, weiss	
Metall-Tischgestell	pulverbeschichtet, grau	NCS S 3502-B (nächste RAL 7040)
Unterbauten, Schränke, Chemikalienschränke		
Sockel	Kunstharz belegt, schwarz (Alu matt)	NCS S 9000-N
Front, Seiten, Deckel, Boden (innen und aussen)	Kunstharz belegt, reinweiss (Perl)	RAL 9010
nicht sichtbare Kanten (Korpuskanten, Schränke)	PVC-Dickkante 1 mm, reinweiss (Perl)	RAL 9010
Frontkanten	PVC-Dickkanten 3 mm, lichtgrau	RAL 7035
Griffprofil	Aluminium, farblos eloxiert	
Griffabschlusskappen	Kunststoff, lichtgrau	RAL 7035
Regalanlagen		
Hängeregalanlagen	Aluminium, farblos eloxiert	
Blechtafeln	pulverbeschichtet, weiss	NCS S 0500-N (nächste RAL 9016)
Kapellen		
Abzugsaufbau	reinweiss	RAL 9010
Abzugsrahmen	silbergrau	RAL 9006
Abzugsschieberahmen	silbergrau	RAL 9006
Abzugskolben	silbergrau	RAL 9006
Abzugslüftungsblende	reinweiss	RAL 9010
Mediensäulen / Büroelektromodul		
Mediensäule / Büroelektromodul	Aluminium	

Nachhaltiges Bauen: Bedingungen für Werkleistungen (Hochbau)

1. Grundsätze

- ¹ Die Bauherrschaft will nachhaltige Bauten im Sinne der Empfehlung SIA 112/1 erstellen und betreiben.
- ² Ergänzungen zu den vorliegenden Bedingungen sind in den ECO-BKP, Merkblätter ökologisch Bauen nach Baukostenplan, auf www.eco-bau.ch verfügbar.
- ³ Die Unternehmung verpflichtet sich zur Warendeklaration, welche auf Verlangen abzugeben ist. Die Deklaration erfolgt nach der Empfehlung SIA 493 Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten oder einer gleichwertigen branchenspezifischen Regelung resp. Zertifikate (z. B. FSC-Zertifikat). Die deklarierten Produkte sind für die Ausführung verbindlich, Abweichungen bedürfen der Zustimmung durch die Bauherrschaft.

2. Baustelle, Rückbau

- ¹ Baumaschinen über 18 kW sind mit Partikelfilter auszurüsten. Für Transporte sind ausschliesslich Fahrzeuge der Emissionsklasse EURO3 oder EURO4 einzusetzen.
- ² Für die Entsorgung von Bauabfällen sind die Empfehlung SIA 430 sowie das Entsorgungskonzept der Bauleitung strikte zu befolgen.
- ³ Sofern nicht anders festgelegt werden Verpackungsmaterialien, Materialreste und Gebinde von Bauchemikalien (Putze, Klebstoffe, Fugendichtungsmassen, Farben und Lacke usw.) von der Unternehmung zurückgenommen.
- ⁴ Auf Verlangen der Bauherrschaft wird von der Unternehmung ein Nachweis über die Art und Weise der Verwertung bzw. Entsorgung für Produkte und Stoffe vorgelegt.
- ⁵ Beim Reinigen der Arbeitsgeräte und Behälter dürfen keine Reste von Anstrichstoffen oder anderen Bauchemikalien ins Abwasser, in die Kanalisation oder in den Boden resp. Untergrund gelangen.
- ⁶ Entsteht beim Rückbau bestehender Bauteile Verdacht auf Schadstoffe (Asbest, PCB, PAK usw.) so muss sofort die Arbeit eingestellt und die Bauleitung informiert werden.
- ⁷ Verursacht die Unternehmung bei nicht fachgerechten Demontage- oder Installationsarbeiten an schadstoffhaltigen Baustoffen eine Kontamination, gehen die erforderlichen Schadstoffsanierungsarbeiten, inklusive allfälliger Folgekosten zu deren Lasten.

3. Kontrollen, Abschlussmessungen

- ¹ Die Bauherrschaft und die Bauleitung behalten sich vor, die Einhaltung der vereinbarten Werkleistungen und der vorliegenden Vertragsbedingungen anhand von Stichproben zu überprüfen oder überprüfen zu lassen.
- ² Die Bauherrschaft kann nach Beendigung der Bauarbeiten Abschlussmessungen durchführen lassen. Diese erfolgen frühestens nach einer Auslüftungszeit von einem Monat nach Abschluss der raumrelevanten Arbeiten. Die Innenraumbelastungen sollen Grenz- oder Richtwerte von anerkannten Fachorganisationen deutlich unterschreiten.
- ³ Werden Abweichungen zum Werkvertrag festgestellt (abweichende Produkte, Vorgaben Innenraumbelastungen überschritten usw.), trägt die Unternehmung die Mess- und Folgekosten inkl. Sanierungsmassnahmen.

4. Auflagen für Baumaterialien

Erfahrungen zeigen, dass die folgenden Auflagen für Baumaterialien besonders wichtig sind zur Erreichung der Qualität Bauökologie und der Einhaltung der Vorgaben Innenraumklima gemäss Abschnitt 3, Absatz 2. Die Wahl und die Verarbeitung der Baumaterialien mehrerer Arbeitsgattungen sind massgebend für die Beeinflussung des Innenraumklimas.

4.1 Beton

- ¹ Grundsätzlich soll für alle Anwendungen Recycling-Beton eingesetzt werden, falls dieser im Umkreis von 25 km verfügbar ist.
- ² Auf den Einsatz von Betonzusatzmitteln (Betonverflüssiger, Abbindebeschleuniger u.a.) wird bei technischer Machbarkeit verzichtet. Andernfalls sind Produkte mit FSHBZ-Gütesiegel zu verwenden.

4.2 Holzwerkstoffe

- ¹ Holz und Holzwerkstoffe müssen aus nachhaltiger Produktion stammen und das FSC- oder PEFC -Label tragen.
- ² Holzwerkstoffe im Innenbereich sind allseitig mit einer Formaldehyd absperrenden Beschichtung zu versehen. Holzwerkstoffe ohne allseitige Beschichtung sowie Holzwerkstoffe für Akustikelemente (gelocht, gerillt) und für Einsatzgebiete, bei welchen hohe Temperaturen auftreten können (Heizungsverkleidungen, Fenstersimse, Oblichtverkleidungen usw.) müssen mit Phenol-Formaldehyd (PF) oder mit formaldehydfreien Bindemitteln (PMDI/Polyurethan, PVAc/Polyvinylacetat) verleimt sein.
- ³ Holz und Holzwerkstoffe für beheizte und belüftete Innenräume dürfen nicht mit Holzschutzmitteln vorbehandelt sein oder nach dem Einbau behandelt werden.

4.3 Anstrichstoffe und Putze

- ¹ Als Anstrichstoffe sind wasserverdünnbare Produkte oder Produkte ohne Lösemittel (0% Lösemittel) zu verwenden.
- ² Anstrichstoffe im Innenbereich dürfen nicht mit bioziden Wirkstoffen (Algizide, Fungizide) zur Filmkonservierung ausgerüstet sein.
- ³ Es dürfen nur Produkte in Originalgebinden verwendet werden.
- ⁴ Für bituminöse Voranstriche sind Produkte auf Wasserbasis zu verwenden.
- ⁵ Akustikputzsysteme dürfen kein Formaldehyd oder Formaldehyd abspaltende Substanzen enthalten.

4.4 Dämmungen

- ¹ Wärmedämmstoffe aus Kunststoffen dürfen keine halogenierten Treibmittel enthalten.
- ² Bleihaltige Schwerfolien und Schalldämmplatten dürfen nicht eingesetzt werden.

4.5 Weitere Baumaterialien

- ¹ Fugendichtungsmassen dürfen keine Lösemittel enthalten. Als Primer und Reiniger sind wasserverdünnbare Produkte oder Produkte ohne Lösemittel (0 % Lösemittel) zu verwenden.
- ² Als Klebstoffe sind wasserverdünnbare Produkte oder Produkte ohne Lösemittel (0 % Lösemittel) zu verwenden.
- ³ Verlegewerkstoffe (Grundierungen, Vorstriche, Klebstoffe usw.) müssen das Zeichen EMICODE EC 1 tragen.
- ⁴ Es dürfen keine Montageschäume eingesetzt werden.
- ⁵ Leitungsmaterialien für Elektroanlagen (Kabel, Kanäle, Installationsrohre usw.) sowie für Ver- und Entsorgungsleitungen von Sanitäreanlagen müssen halogenfrei sein.

5. Nachhaltiges Bauen, spezielle Bedingungen der Bauherrschaft

Unter diesem Punkt kann die Bauherrschaft spezielle Bedingungen für Nachhaltiges Bauen festlegen.

- ¹ Für Innenraumbelastungen gelten die Vorgaben des Vereins eco-bau:
Formaldehyd < 60 µg/m³, TVOC < 1000 µg/m³ gemessen unter Standardbedingungen gemäss VDI 4300; Radon < 100 Bq/m³.
- ² weitere