

- Büro- und Wohncontainer • Baustelleneinrichtungen • Sozialräume •
- Mobile Messe- und Verkaufspavillons • Werkstätten •

Rainbow Mobilsysteme® - STANDARD

Allgemeines:

1. Tragkonstruktion

Selbsttragender Stahlprofilrahmen:

- ♦ verschweißte und geformte Stahlprofile, Stärke 3 und 4 mm
- ♦ sandgestrahlte, mit Antikorrosionsbehandlung
- ♦ 3-fach Stapelbar
- ♦ zum Mehrpreis - Stapeltaschen

2. Wände

$u = 0,56 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Innenverkleidung: kunststoffbeschichtete Holzspanplatte E1 weiß, Stärke 13 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 60 mm
- ♦ Außenverkleidung: verzinktes Trapezblech, Stärke 0,55 mm
- ♦ Standardlackierung: Zweikomponentenlack in RAL 5010, 7035, 9002, 9010 (gegen Aufpreis jeder Classic RAL Ton)

3. Dach

Belastung – $1,5 \text{ kN/m}^2$, $u = 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Dachbelag: verzinktes Trapezblech, Stärke 0,75 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 100 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Unterdecke: kunststoffbeschichtete Holzspanplatte E1 weiß, Stärke 13 mm

4. Boden

Belastung – $2,5 \text{ kN/m}^2$, $u = 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Bodenbelag: grau PVC, Stärke 1,5 mm
- ♦ Tragplatte: Holzspanplatte, Stärke 22 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 100 mm
- ♦ Blindboden: verzinktes Blech, Stärke 0,55 mm

5. Manipulation

- ♦ mit Kran über die 4 Stück Eckenösen in der Tragkonstruktion (Ösen laut ISO norm)

6. Fundamentvorbereitung

- ♦ Container müssen auf die von dem Kunden vorbereitete waagerechte Horizontalfäche mit Toleranz max. 10 mm gesetzt werden
- ♦ mögliche Fundamenttypen: Halbholtzbalken, Betonpaneele oder Betonstreifen (Punkt- oder Streifenfundamente)

7. Grundausstattung

a.) Elektroinstallation:

- ♦ in Wände und Decke (alles laut DIN ausgeführt)
- ♦ Verteiler mit FI Schalter und Sicherungsautomaten – 1STC
- ♦ Außenanschluss CEE - Außensteckdosen 400V / 32A
- ♦ Erdung an dem unteren Rahmen

b.) Tür:

- ♦ Stahlaußentür - einflügelig, abgedichtet, Zylinderschloss mit drei Schlüsseln, Maße 875/2000 mm – 1 STC
- ♦ Holzinnentür - kunststoffbeschichtete
- ♦ Windfang - aus laminierten Holzspanplatten

c.) Fenster:

- ♦ Kunststofffenster 1200/1200 mm, Drehklappbeschläge, mit Außenkunststoffrolllade - 1STC
- ♦ Kunststofffenster 575/400 mm, Kipp – 1 STC (Typ 4 und 5)
- ♦ zum Mehrpreis - verzinkte Stahlgitter

d.) Sonstig:

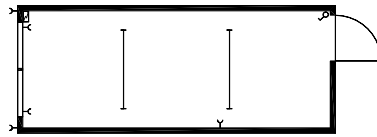
- ♦ Lüftungsgitter in Aussenwänden

8. Abmessung – Länge x Breite x Höhe (Innenhöhe)

Typ 1 – 5	A = 6 058 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
	B = 6 058 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
	C = 6 058 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

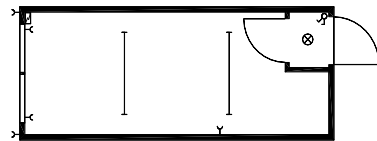
9. Weitere Ausstattung dem Typ entsprechend :

Typ 1: RLH 20/B 1



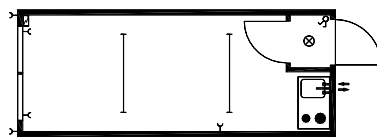
- ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W - 2 STC • Lichtschalter - 1 STC • Steckdose - 2STC • Steckdose für Heizung - 1 STC

Typ 2: RLH 20/B 2



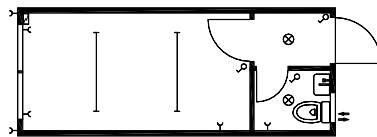
- ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W - 2 STC • Lampe 60 W - 1 STC • Doppelschalter – 1 STC • Steckdose - 2 STC • Steckdose für Heizung-1 STC
- ♦ Windfang mit Innentür 875/2000 mm – 1 STC

Typ 3: RLH 20/B 3



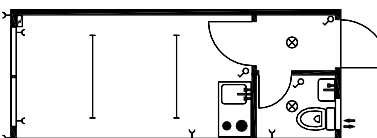
- ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W - 2 STC • Lampe 60 W - 1 STC • Doppelschalter - 1 STC □ • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung -1 STC
- ♦ Windfang mit Innentür 875/2000 mm – 1STC
- ♦ Miniküche (5l Boiler, Steckdosen – 4 STC)
- ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 50 mm

Typ 4: RLH 20/B 4



- ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W - 2 STC • Lampe 60W - 2 STC • Lichtschalter - 3STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung - 2 STC
- ♦ Innentür 875/2000 mm - 1 STC • 625/2000 mm – 1 STC
- ♦ Porzellan WC • kleines Handwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Halter an Toilettenpapier • Spiegel • Ablage
- ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm

Typ 5: RLH 20/B 5



- ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W - 2 STC • Lampe 60W - 2 STC • Lichtschalter - 3STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung - 2 STC
- ♦ Innentür 875/2000 mm - 1 STC, 625/2000 mm – 1 STC
- ♦ Porzellan WC • kleines Handwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Halter an Toilettenpapier • Spiegel • Ablage
- ♦ Miniküche (5l Boiler, Steckdosen – 4 STC)
- ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm

- Büro- und Wohncontainer • Baustelleneinrichtungen • Sozialräume •
- Mobile Messe- und Verkaufspavillons • Magazine • Werkstätten •

Wohncontainer - STANDARD

Allgemeines:

1. Grundausrüstung

a) Elektroinstallation:

- ♦ in Wände und Decke (alles laut DIN ausgeführt)
- ♦ Verteiler mit FI Schalter und Sicherungsautomaten – 1 STC
- ♦ Außenanschluss CEE - Außensteckdosen 400V / 32A
- ♦ Erdung an dem unteren Rahmen

b) Tür:

- ♦ Stahlaußentür - einflügelig, abgedichtet, Zylinderschloss mit drei Schlüsseln, Maße 875/2000 mm – 1 STC
- ♦ Holzinrentür - kunststoffbeschichtete
- ♦ Windfang - aus laminierten Holzspanplatten

c) Fenster:

- ♦ Kunststofffenster 1200/1200 mm, Drehkippbeschläge, mit Außenkunststoffrolllade – 2 STC
- ♦ Kunststofffenster 575/400 mm, Kipp - 1 STC (Typ 9 und 10)
- ♦ zum Mehrpreis - verzinkte Stahlgitter

d.) Sonstig:

- ♦ Lüftungsgitter in Aussenwänden

2. Abmessung – Länge x Breite x Höhe (Innenhöhe)

TYP 6 – 10

A = 6 058 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
B = 6 058 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
C = 6 058 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

TYP 11

A = 2 990 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
B = 2 990 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
C = 2 990 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

TYP 12

A = 4 000 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
B = 4 000 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
C = 4 000 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

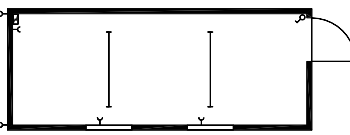
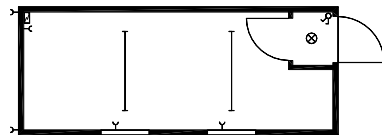
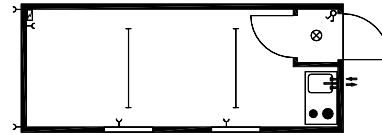
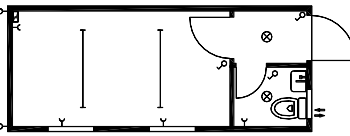
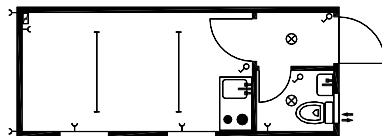
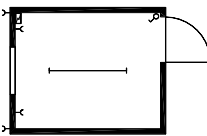
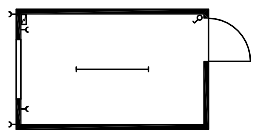
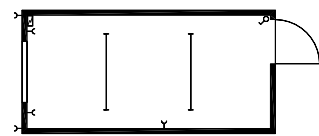
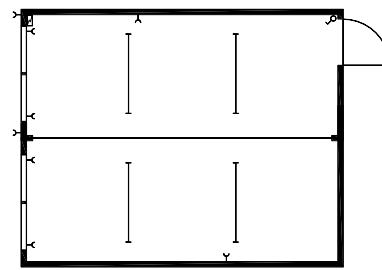
TYP 13

A = 5 000 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
B = 5 000 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
C = 5 000 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

TYP 14

A = 6 058 x 4 884 x 2 610 (2 300) mm
B = 6 058 x 4 884 x 2 820 (2 500) mm
C = 6 058 x 5 994 x 2 820 (2 500) mm

3. Weitere Ausstattung dem Typ entsprechend

Typ 6: RLH 20/B 6	Typ 7: RLH 20/B 7	Typ 8: RLH 20/B 8
 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W – 2 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung – 1 STC	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W -2 STC • Lampe 60 W -1 STC • Doppellichtschalter – 1 STC • Steckdose -2 STC • Steckdose für Heizung-1 STC ♦ Windfang mit Innentür 875/2000 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre 1x58 W -2 STC • Lampe 60 W -1 STC • Doppellichtschalter - 1 STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung -1 STC ♦ Windfang mit Innentür 875/2000 mm – 1 STC ♦ Miniküche (5l Boiler, Steckdosen – 4 STC) ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser – Kunststoffrohr Ø 50 mm
Typ 9: RLH 20/B 7	Typ 10: RLH 20/B 8	Typ 11 RLH 10/B 9
 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36W -2 STC • Lampe 60W – 2 STC • Lichtschalter – 3 STC • Steckdose – 2STC • Steckdose für Heizung – 2STC ♦ Innentür 875/2000 mm – 1 STC • 625/2000 mm – 1 STC ♦ Porzellan WC • kleines Handwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Halter an Toilettenpapier • Spiegel • Ablage ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser – Kunststoffrohr Ø 110 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W -2 STC • Lampe 60W - 2 STC • Lichtschalter - 3STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung - 2 STC ♦ Innentür 875/2000 mm - 1 STC • 625/2000 mm – 1 STC ♦ Porzellan WC • kleines Handwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Halter an Toilettenpapier • Spiegel • Ablage ♦ Miniküche (5l Boiler, Steckdosen – 4 STC) ♦ Zuwasser – 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W – 1 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 1 STC • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Fenster 920 / 1200 mm – 1 STC
Typ 12: RLH 15/B 13	Typ 13: RLH 18/B 14	Typ 14: RLH 20/B-D 14
 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W – 1 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 1 STC • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Fenster 900 / 1200 mm – 1 STC	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W – 2 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Fenster 1210 / 1200 mm – 1 STC	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 58 W – 4 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 4 STC • Steckdose für Heizung – 2 STC ♦ Fenster 1200/ 1200 mm – 2 STC

- Büro- und Wohncontainer • Baustelleneinrichtungen • Sozialräume •
- Mobile Messe- und Verkaufspavillons • Magazine • Werkstätten •

Sanitärcontainer - STANDARD

Allgemeines:

1. Tragkonstruktion

Selbsttragender Stahlprofilrahmen:

- ♦ verschweißte und geformte Stahlprofile, Stärke 3 und 4 mm
- ♦ sandgestrahlte, mit Antikorrosionsbehandlung
- ♦ 3-fach stapelbar
- ♦ zum Mehrpreis - Stapeltaschen

2. Wände

$u = 0,56 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Innenverkleidung: kunststoffbeschichtete Holzspanplatte weiß, Stärke 13 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 60 mm
- ♦ Außenverkleidung: verzinktes Trapezblech, Stärke 0,55 mm
- ♦ Standardlackierung: Zweikomponentenlack in RAL 5010, 7035, 9002, 9010 (gegen Aufpreis jeder Classic RAL Ton)

3. Dach

Belastung – 1,5 kN/m², $u = 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Dachbelag: verzinktes Trapezblech, Stärke 0,75 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 100 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Unterdecke: kunststoffbes. Holzspanplatte weiß, Stärke 13 mm

4. Boden

Belastung – 2,5 kN/m², $u = 0,43 \text{ W/m}^2\text{K}$

- ♦ Bodenbelag: grau PVC, Stärke 1,5 mm
- ♦ Tragplatte: Zementspanplatte, Stärke 22 mm
- ♦ Dampfsperre: PE Folie, Stärke 0,2 mm
- ♦ Wärmedämmung: Mineralwolle, Stärke 100 mm
- ♦ Blindboden: verzinktes Blech, Stärke 0,55 mm

5. Manipulation

- ♦ mit Kran über die 4 Stück Eckenösen in der Tragkonstruktion (Ösen laut ISO norm)

6. Fundamentvorbereitung

- ♦ Container müssen auf die von dem Kunden vorbereitete waagerechte Horizontalfäche mit Toleranz max. 10 mm gesetzt werden
- ♦ mögliche Fundamenttypen: Halbholzbalken, Betonpaneele oder Betonstreifen (Punkt- oder Streifenfundamente)

7. Grundausrüstung

a.) Elektroinstallation:

- ♦ in Wände und Decke (alles laut DIN ausgeführt)
- ♦ Verteiler mit FI Schalter und Sicherungsautomaten – 1 STC
- ♦ Außenanschluss CEE - Außensteckdosen 400V / 32A
- ♦ Erdung an dem unteren Rahmen

b.) Tür:

- ♦ Stahlaußentür - einflügelig, abgedichtet, Zylinderschloss mit drei Schlüsseln, Maße 875/2000 mm – 1 STC
- ♦ Holzinrentür - kunststoffbeschichtete

c.) Fenster:

- ♦ Kunststofffenster 575/400 mm, Kipp – 2 STC
- ♦ zum Mehrpreis - verzinkte Stahlgitter

d.) Sonstig:

- ♦ Lüftungsgitter in Aussenwänden

8. Abmessung – Länge x Breite x Höhe (Innenhöhe)

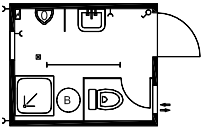
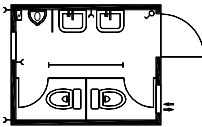
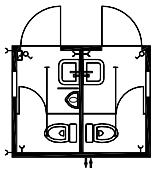
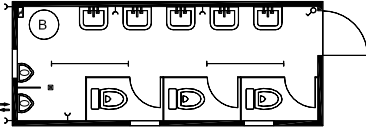
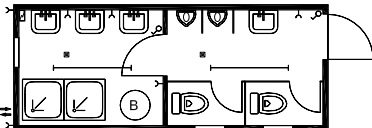
TYP 15 - 17

- A = 2 990 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
- B = 2 990 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
- C = 2 990 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

TYP 18 - 19

- A = 6 058 x 2 435 x 2 610 (2 300) mm
- B = 6 058 x 2 435 x 2 820 (2 500) mm
- C = 6 058 x 2 990 x 2 820 (2 500) mm

9. Weitere Ausstattung dem Typ entsprechend

Typ 15: RLH 10/S 15	Typ 16: RLH 10/S 16	Typ 17: RLH 10/S 17
 ♦ Leuchtstoffröhre IP54 1 x 36 W • Lichtschalter • Steckdose • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Porzellan WC • Sanitärkabine auf Füßchen mit Türe • Halter an Toilettenpapier • Keamikurinalbecken • Schamwand • Porzellanhandwaschbecken mit Mischbatterie • Duschkabine mit Vorhang • Boiler 80 l • Handtuchhaken • Spiegel • Ablage • Bodenablauf • Ventilator ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Ø 110 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W • Lichtschalter, Steckdose • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Porzellan WC • Sanitärkabine auf Füßchen mit Türe • Halter an Toilettenpapier • kleines Porzellanhandwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Spiegel • Ablage - a' 2 STC • Keramikurinalbecken • Schamwand - 1 STC ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W • Lichtschalter, Steckdose • Steckdose für Heizung – 2 STC ♦ Außentür – 2 STC ♦ Porzellan WC • Sanitärkabine auf Füßchen mit Türe • Halter an Toilettenpapier • kleines Porzellanhandwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser • Handtuchhaken • Spiegel • Ablage - 2 STC • Keramikurinalbecken • Schamwand - 1 STC ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm
Typ 18: RLH 20/S 18	Typ 19: RLH 20/S 19	
 ♦ Leuchtstoffröhre 1 x 36 W – 2 STC • Lichtschalter – 1 STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung – 1 STC ♦ Kunststofffenster 575/400 mm – 3 STC ♦ Porzellan WC • Sanitärkabine auf Füßchen mit Türe • Halter an Toilettenpapier – 3 STC • Keramikurinalbecken – 2 STC • Schamwand – 1 STC • Porzellanhandwaschbecken mit Mischbatterie • Handtuchhaken • Spiegel • Ablage – 5 STC • Boiler 80 l • Bodenablauf - 1 STC ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm	 ♦ Leuchtstoffröhre IP54 1 x 36 W – 1 STC • Leuchtstoffröhre 1 x 36 W – 1 STC • Lichtschalter – 2 STC • Steckdose – 2 STC • Steckdose für Heizung – 2 STC ♦ Holzinrentür 875/2000 mm - 1 STC • Kunststofffenster 575/400 mm – 3 STC ♦ Porzellan WC • Sanitärkabine auf Füßchen mit Türe • Halter an Toilettenpapier • Keramikurinalbecken • Schamwand – 2 STC • Porzellanhandwaschbecken mit Mischbatterie – 3 STC • kleines Porzellanhandwaschbecken mit Batterie für Kaltwasser – 1 STC • Duschkabine mit Vorhang – 2 STC • Handtuchhaken • Spiegel • Ablage – 4 STC • Bodenablauf - 2 STC • Boiler 150 l • Ventilator ♦ Zuwasser - 3/4" Rohr • Abwasser - Kunststoffrohr Ø 110 mm	