

Pergola

PR6000®

TECHNISCHER KATALOG



INHALTSVERZEICHNIS:

| | |
|---|----|
| Pergola PR6000-HT | 2 |
| Querschnitte | 4 |
| Teileliste | 8 |
| Dimensionierung | 25 |
| Montagezeichnungen – Pergola mit zwei Motoren | 26 |
| Pergola PR6000-LITE | 27 |
| Querschnitte | 28 |
| Teileliste | 32 |
| Dimensionierung | 40 |

PR6000[®]



PR6000 ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma PORTOS.
Alle Bilder und Zeichnungen in diesem Katalog können ggf. von dem Original abweichen.
Die Firma PORTOS behält sich Änderungen vor.
©2022 PORTOS. Alle Rechte vorbehalten.

PR6000®



LEGENDE:



STAL

ALU

PVC



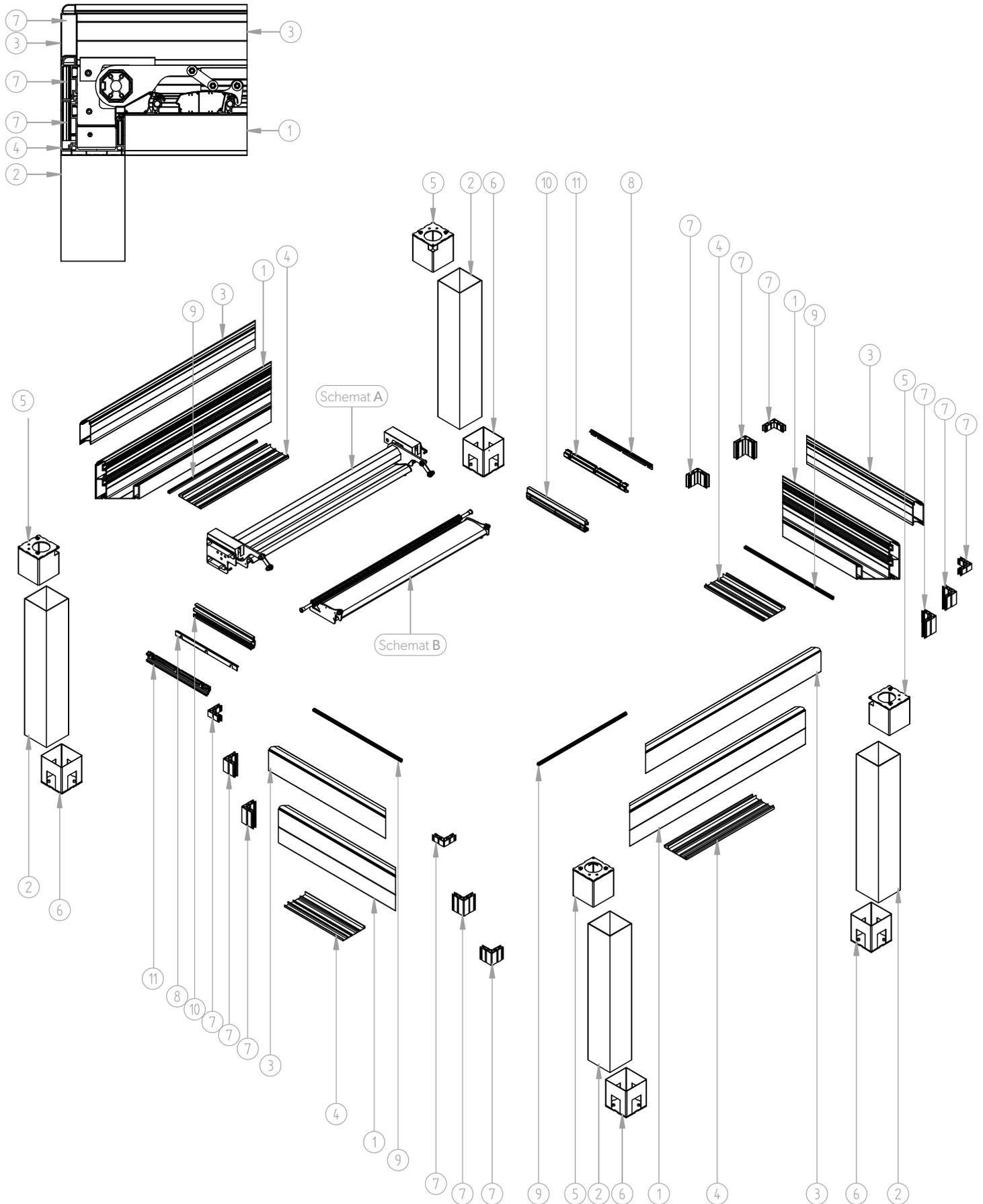
Orientierungsgewicht
der Komponente (in Kg)

Maximale Länge einer auf Länge
zugeschnittenen Komponente
(in Metern)

Werkstoff, der zur Fertigung
der Komponente verwendet wird

Komponente mit Furniermöglichkeit

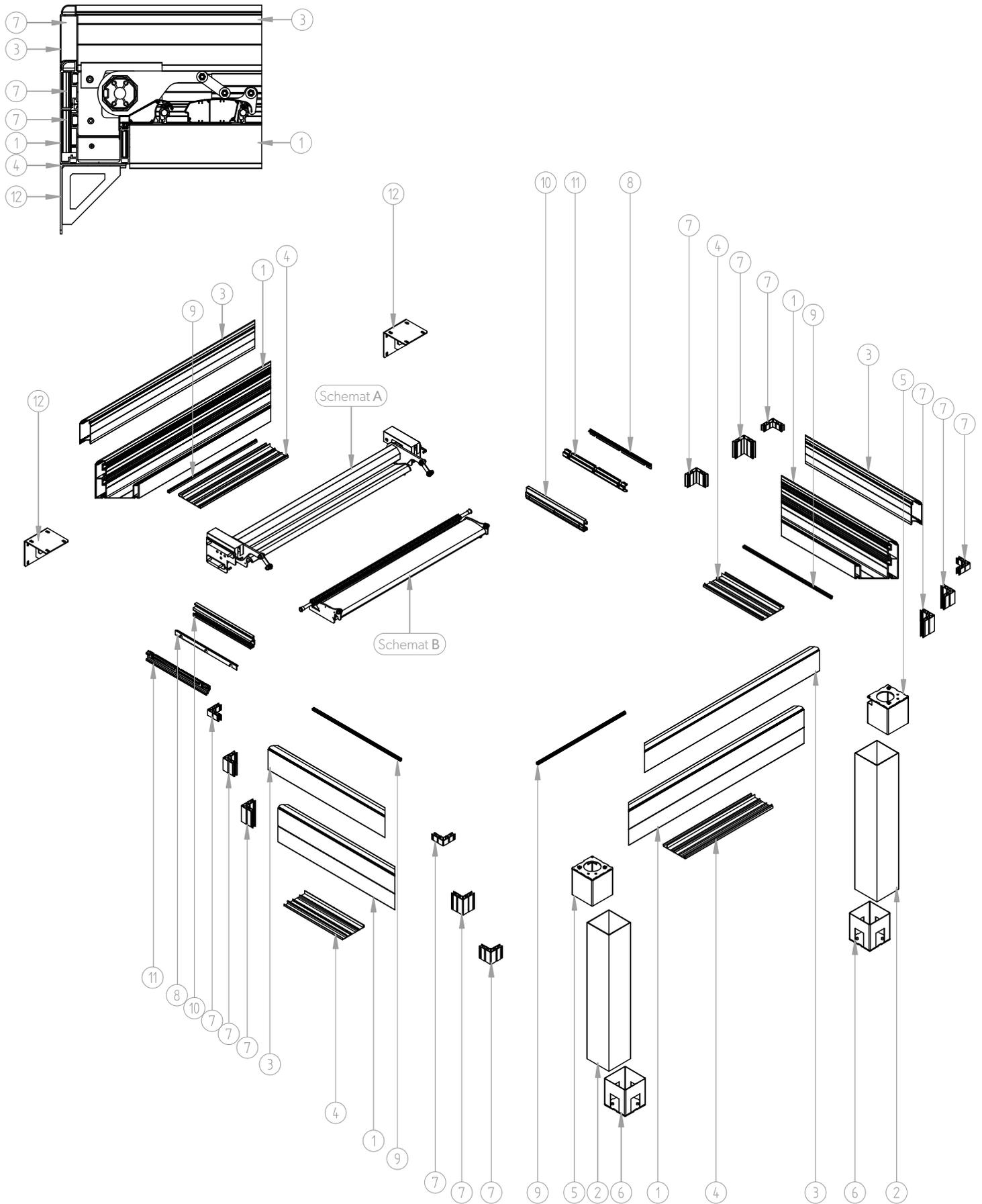
Schematische Darstellung und Teilliste PR6000® Freistehend



PR6000® Freistehend - Teilliste

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 1. PRP-010 | Seitenprofil – Rinne |
| 2. PRP-040 | Tragpfosten der Pergola |
| 3. PRP-020 | Erhöhungsprofil der Rinne |
| 4. PRP-160 | Unteres Abdeckprofil der Rinne |
| 5. PRT-050 | Oberer Verbinder des Pfostens |
| 6. PRT-060 | Unterer Verbinder des Pfostens |
| 7. PRP-140 | Verbindungsecke der Rinne |
| 8. PRP-120 | Sicherungsprofil der Lamelle |
| 9. PRU-040 | Dichtung der Rinne Typ B |
| 10. PRP-100 | Verbindungsprofil der Lamelle |
| 11. PRP-110 | Befestigungsprofil der Lamelle |

Schematische Darstellung und Teilliste PR6000® Am Gebäude

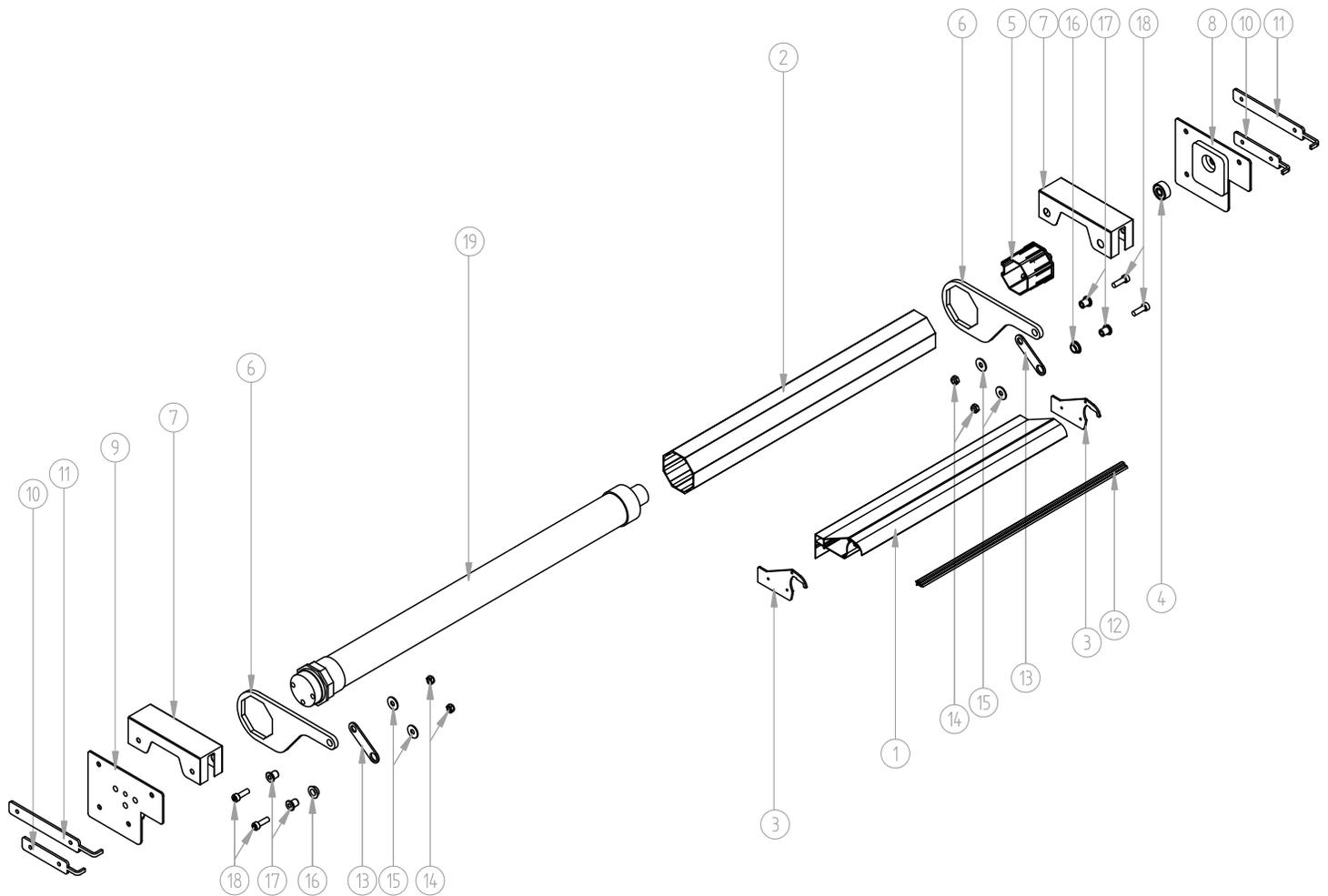


PR6000® Am Gebäude - Teilliste

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 1. PRP-010 | Seitenprofil – Rinne |
| 2. PRP-040 | Tragpfosten der Pergola |
| 3. PRP-020 | Erhöhungprofil der Rinne |
| 4. PRP-160 | Unteres Abdeckprofil der Rinne |
| 5. PRT-050 | Oberer Verbinder des Pfostens |
| 6. PRT-060 | Unterer Verbinder des Pfostens |
| 7. PRP-140 | Verbindungsecke der Rinne |
| 8. PRP-120 | Sicherungsprofil der Lamelle |
| 9. PRU-040 | Dichtung der Rinne Typ B |
| 10. PRP-100 | Verbindungsprofil der Lamelle |
| 11. PRP-110 | Befestigungsprofil der Lamelle |
| 12. PRT-160 | Wandverbindungshalterung |

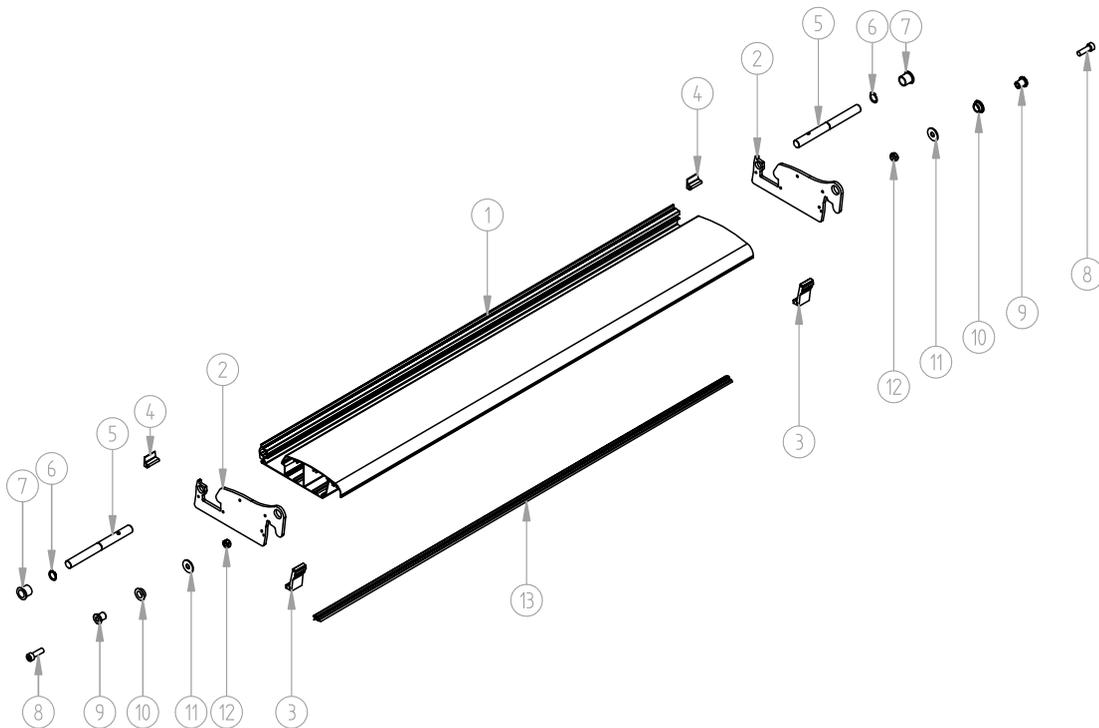
Schematische Darstellung und Teilliste PR6000® Darstellung A

Darstellung A - Montagezeichnung und Teilliste des Antriebssystems zusammen mit der ersten Lamelle.

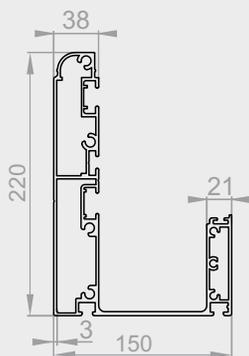
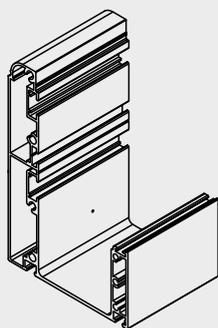


| | | |
|-----|--------------|--|
| 1. | PRP-180 | Erste Dachlamelle, fest |
| 2. | PRP-060 | Achtkantwelle |
| 3. | PRT-230 | Seitenblende der ersten festen Dachlamelle |
| 4. | | Kugellager |
| 5. | PRT-130 | Walzenkapsel ALU 70 mm |
| 6. | PRT-240 | Halterung des Lamellenantriebs |
| 7. | PRT-300 | Motorabdeckung für die feste Lamelle |
| 8. | PRT-290 P/L | Befestigungsplatte des Motors für die feste Lamelle rechts/links |
| 9. | PRT-280 P/L | Seitenplatte des Motors für die feste Lamelle |
| 10. | PRT-260 | Halterungsmutter der Motorplatte für die Lamelle, klein |
| 11. | PRT-270 | Halterungsmutter der Motorplatte für die Lamelle, groß |
| 12. | PRU-020 | Lamellendichtung Typ A |
| 13. | PRT-250 | Verbinder des Lamellenantriebs |
| 14. | NAKRETKA M8 | Selbstsichernde Mutter M8 |
| 15. | PODKŁADKA 23 | Scheibe FI 8 |
| 16. | PRD-070 | Gleitbuchse 12 mm |
| 17. | PRT-180 | Gewindebuchse |
| 18. | ŚRUBA M8x25 | Innensechskantschraube M8x25 |
| 19. | | Motor |

Darstellung B - Montagezeichnung und Teilliste der weiteren Lamellen.

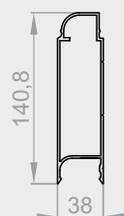
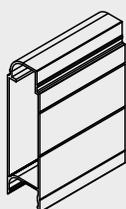


| | | |
|-----|--------------|--|
| 1. | PRP-080 | Dachlamelle |
| 2. | PRT-020 | Seitenblende der Dachlamelle |
| 3. | PRD-020 | Dichtungselement der Dachlamelle – Groß |
| 4. | PRD-010 | Dichtungselement der Dachlamelle – Klein |
| 5. | PRT-150 | Lamellenschaft |
| 6. | | Seegerring außen Fi 14 |
| 7. | PRD-060 | Gleitbuchse 14 mm |
| 8. | ŚRUBA M8x25 | Innensechskantschraube M8x25 |
| 9. | PRT-180 | Gewindebuchse |
| 10. | PRD-070 | Gleitbuchse 12 mm |
| 11. | PODKŁADKA 23 | Scheibe FI 8 |
| 12. | NAKRĘTKA M8 | Selbstsichernde Mutter M8 |
| 13. | PRU-020 | Lamellendichtung Typ A |



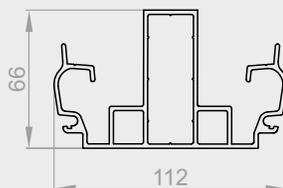
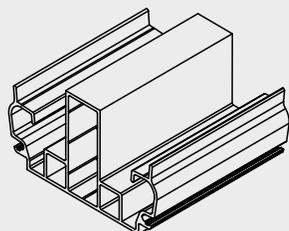
PRP-010

Seitenprofil – Rinne.



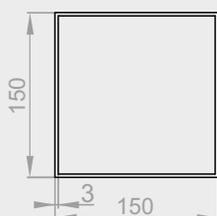
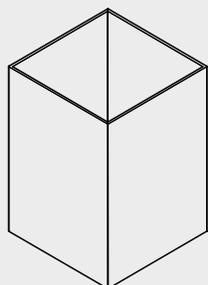
PRP-020

Erhöhungprofil der Rinne.



PRP-030

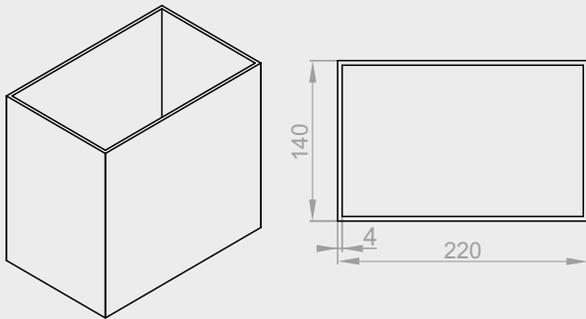
Dachquerträger.



PRP-040

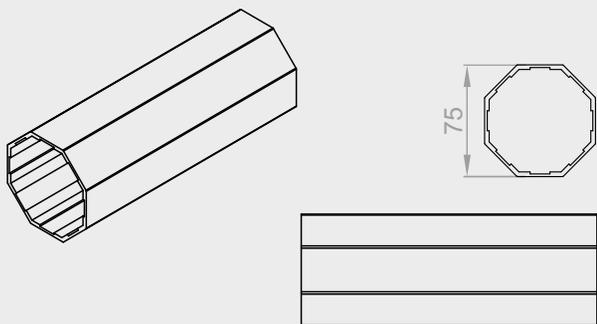
Tragpfosten der Pergola.





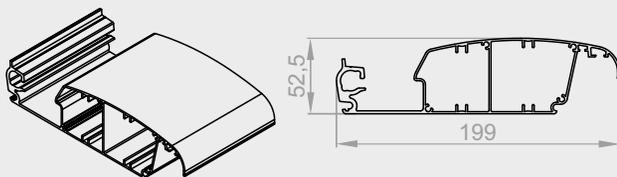
PRP-050

Tragpfosten der Pergola 2-fach.



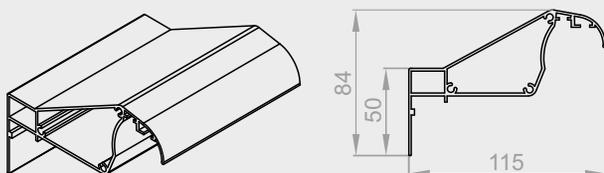
PRP-060

Achtkantwelle.



PRP-080

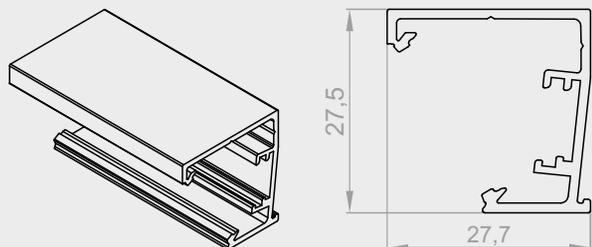
Dachlamelle.



PRP-180

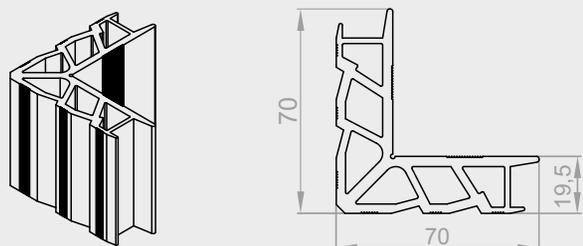
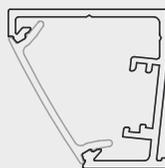
Erste Dachlamelle, fest.





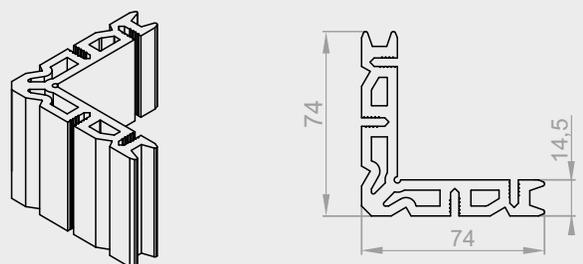
PRP-130

Profil der LED-Beleuchtung.



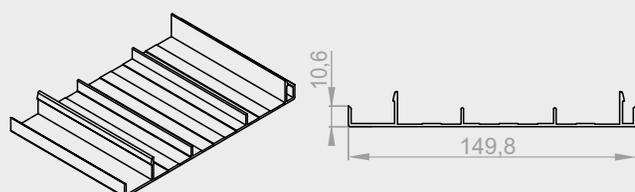
PRP-140

Verbindungsecke der Rinne.



PRP-150

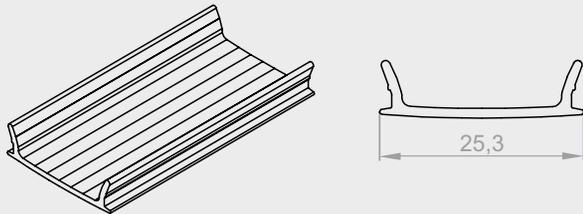
Verbindungsecke der Rinne, innen.



PRP-160

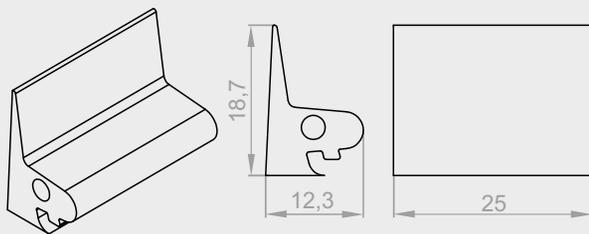
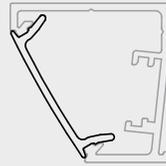
Unteres Abdeckprofil der Rinne.





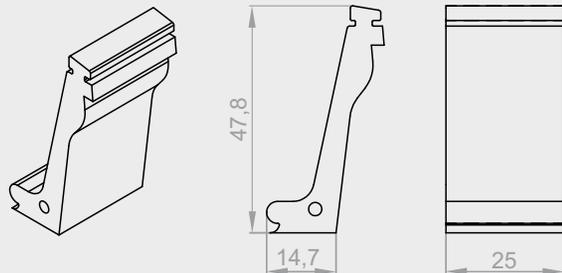
PRP-200

Abdeckung des LED-Profiles.



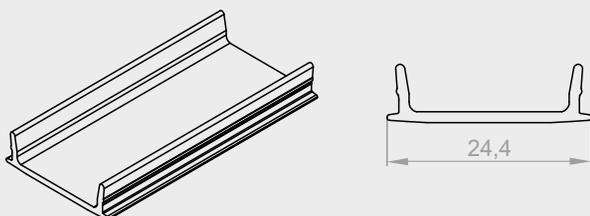
PRD-010

Dichtungselement der Dachlamelle.



PRD-020

Dichtungselement der Dachlamelle, groß.



PRD-030

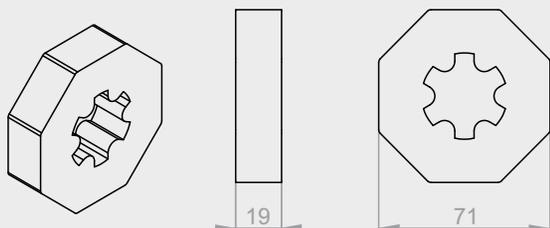
LED-Abdeckung.





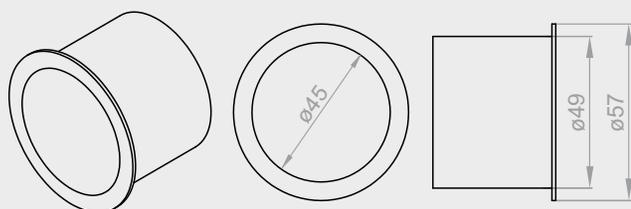
PRE-050

LED-Leiste.



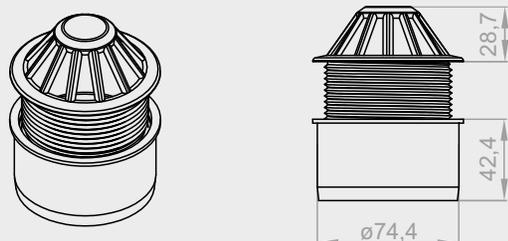
PRD-040

Motormitnehmer 70 mm.



PRD-050

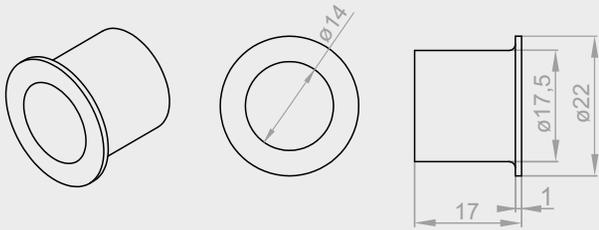
Wasserabflusshülse.



PRD-051

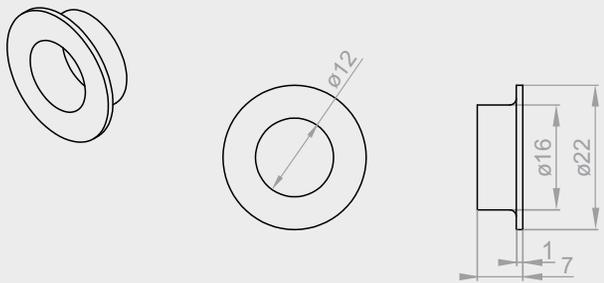
Wasserabflusshülse.





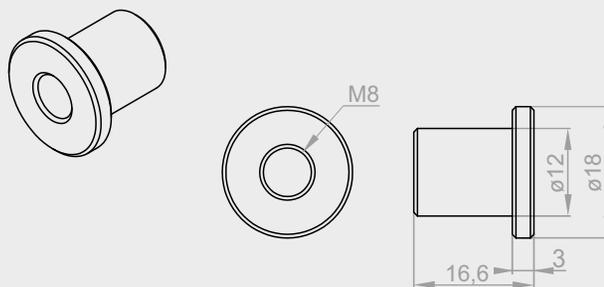
PRD-060

Gleitbuchse 14 mm.



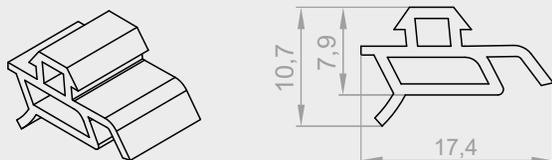
PRD-070

Gleitbuchse 12 mm.



PRT-180

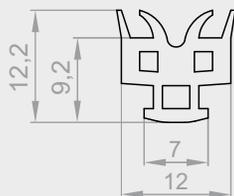
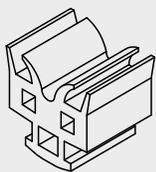
Gewindebuchse.



PRU-020

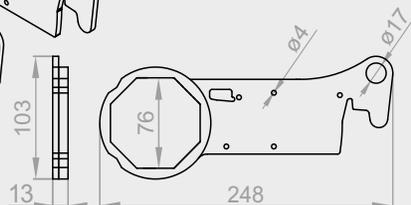
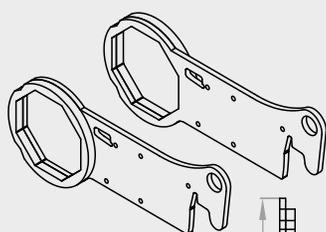
Lamellendichtung Typ A.





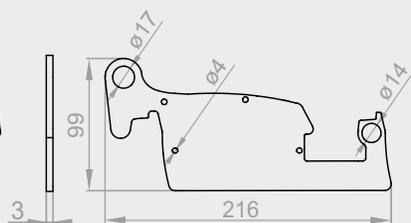
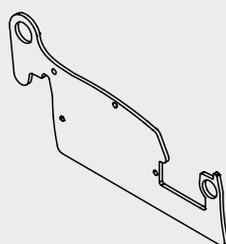
PRU-040

Dichtung der Rinne Typ B.



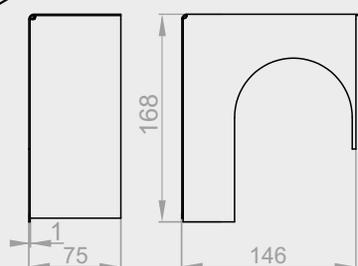
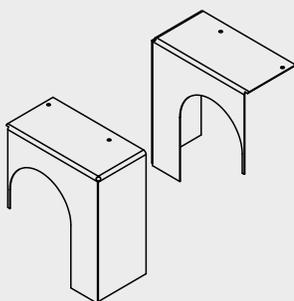
PRT-010 P/L

Seitenblende der ersten festen Dachlamelle rechts/links.



PRT-020

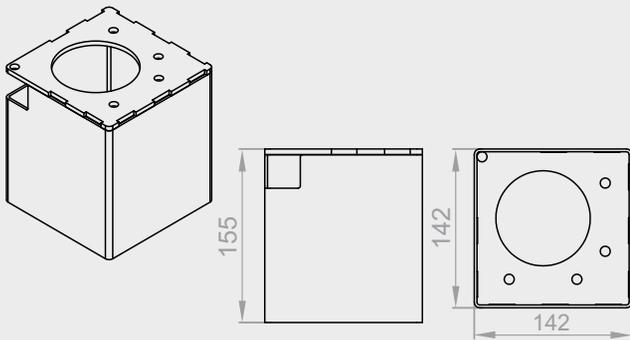
Seitenblende der Dachlamelle.



PRT-030 P/L

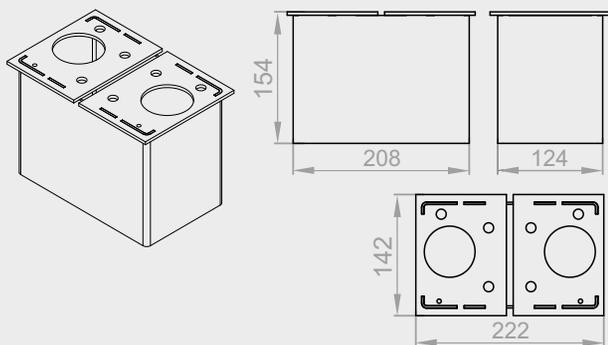
Motorhaube rechts/links.





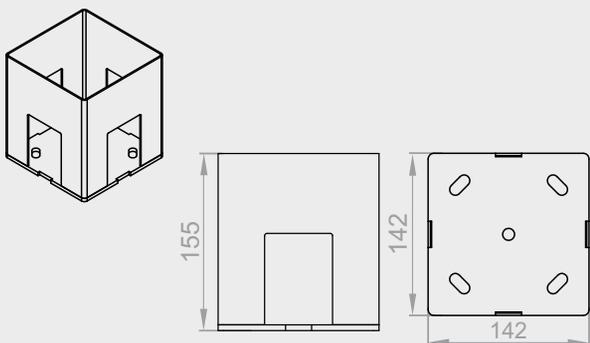
PRT-050

Oberer Verbinder des Pfostens.



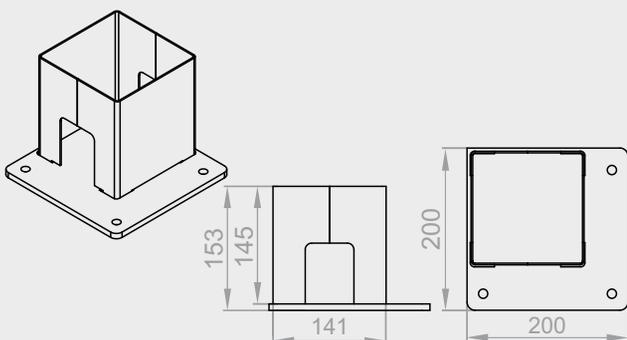
PRT-320

Oberer Verbinder des Pfostens, 2-fach.



PRT-060

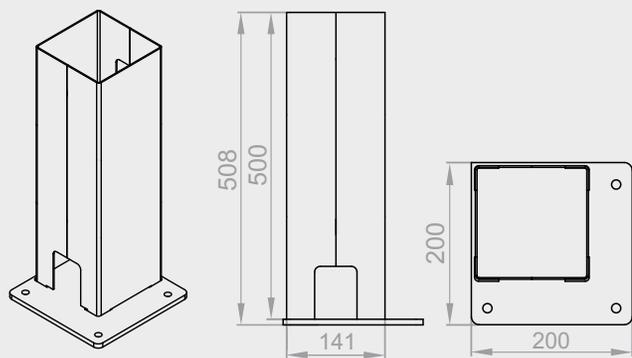
Unterer Verbinder des Pfostens.



PRT-190

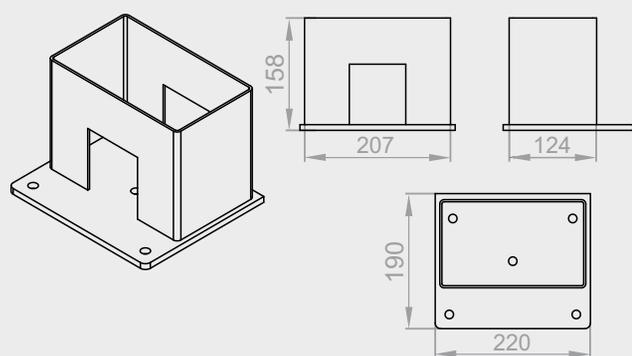
Unterer Verbinder des Pfostens mit einer Befestigungsplatte.





PRT-210

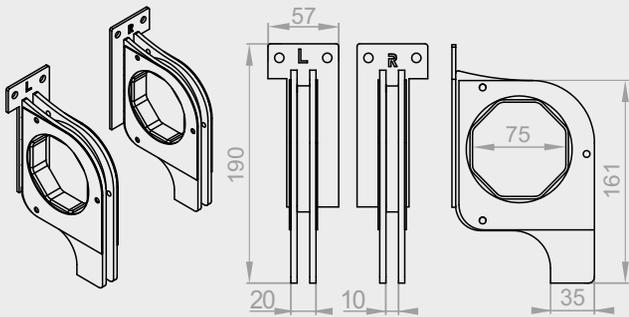
Unterer Verbinder des Pfostens, hoch, mit einer Befestigungsplatte.



PRT-310

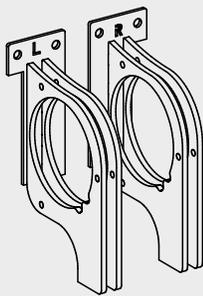
Unterer Verbinder des Pfostens, 2-fach.





PTRK-010 P/L

Lagerhalterung zur Befestigung des Achtkanthrohrs rechts/links.



PRT-040 L+P

Lagerhalterung zur Befestigung des Achtkanthrohrs.



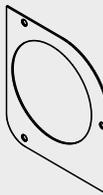
PRT-070

Lager der Achtkantwelle.



PRT-080

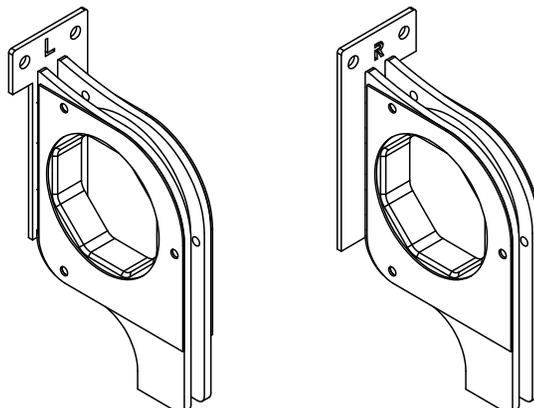
Achteckiger Ring.

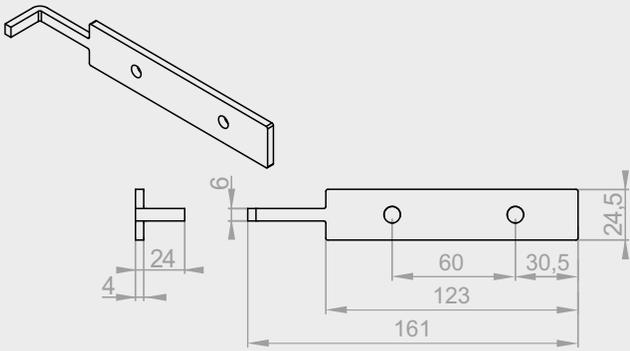


PRT-170 - 2 Stück im Set

Seitenblech der Halterung zur Befestigung des Achtkanthrohrs.

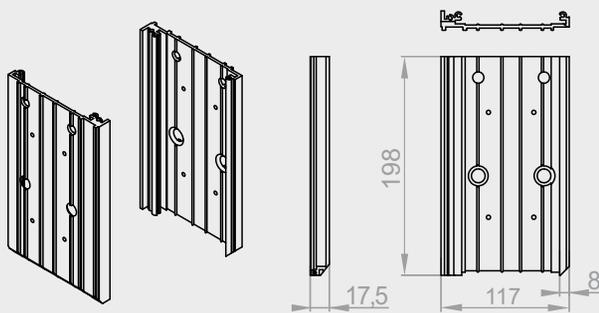
Ansicht der zusammengebauten Lagerhalterung zur Befestigung des Achtkanthrohrs **PTRK-010**:





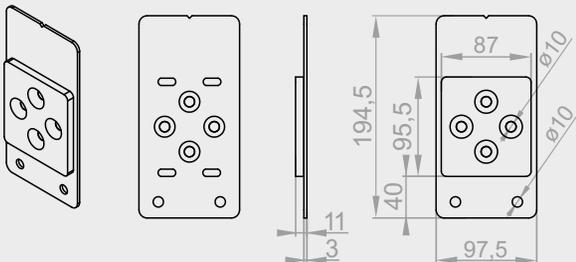
PRT-090

Haltermutter der Motorplatte.



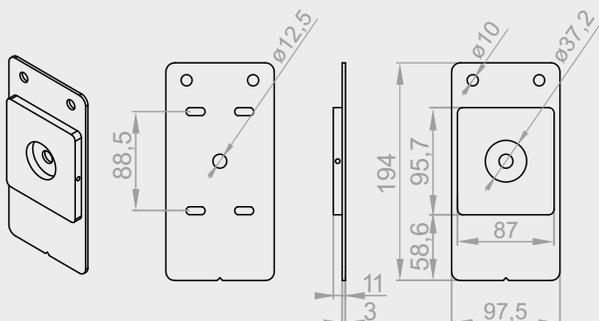
PRT-100 P/L

Halterung der Motorplatte rechts/links.



PRT-110

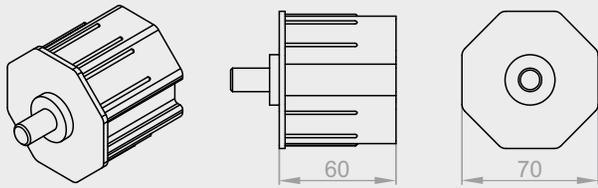
Befestigungsplatte des Motors.



PRT-120

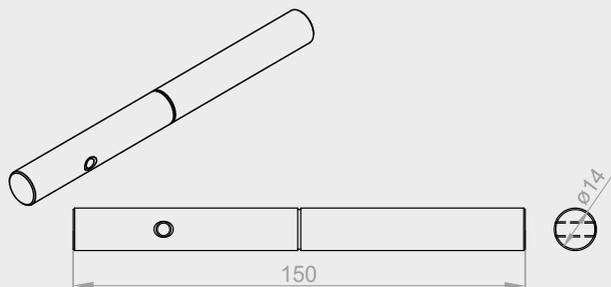
Seitenplatte des Motors.





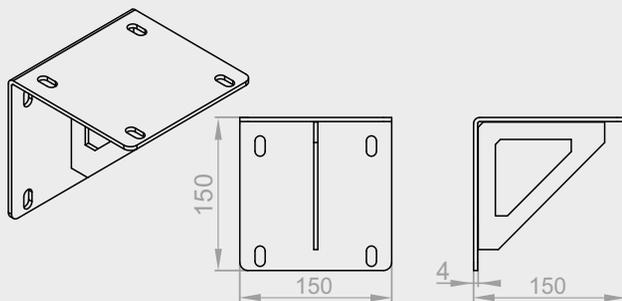
PRT-130

Walzenkapsel ALU 70.



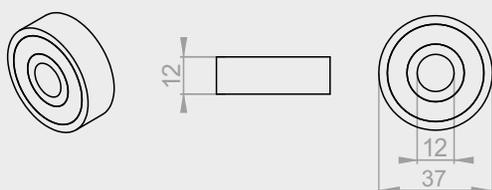
PRT-150

Lamellenschaft.



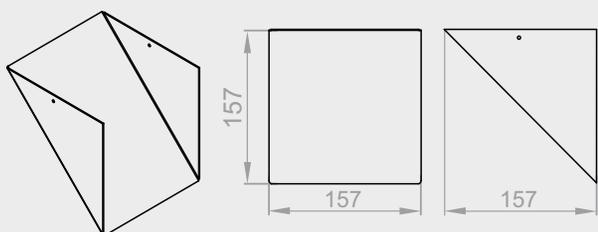
PRT-160

Abdeckung für den Wandverbindungshalterung.



PRT-200

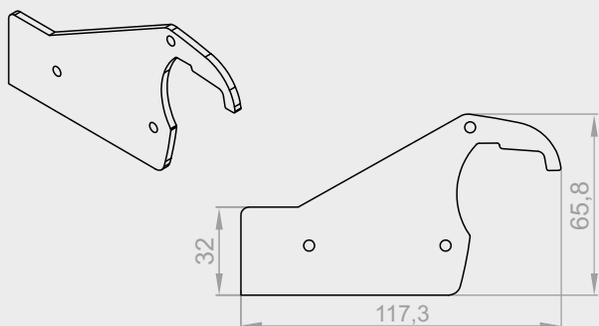
Kugellager 6301 ZZ 12x37x12.



PRT-220

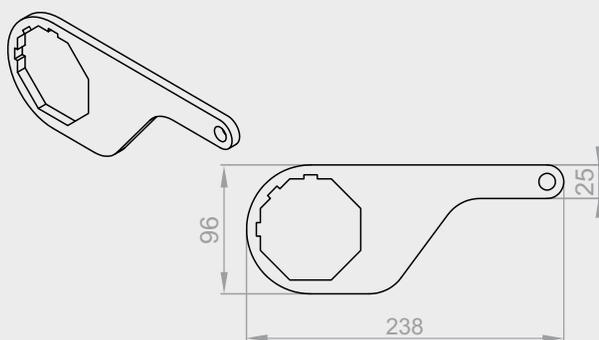
Ostona uchwytu łączącego ściennego.





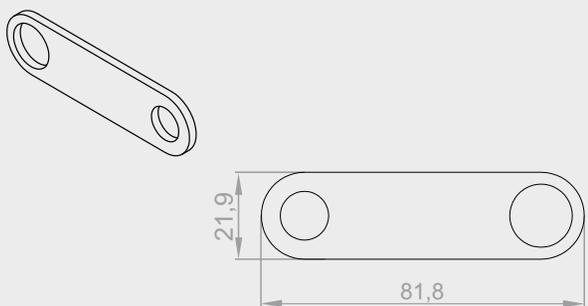
PRT-230

Seitenblende der ersten festen Dachlamelle.



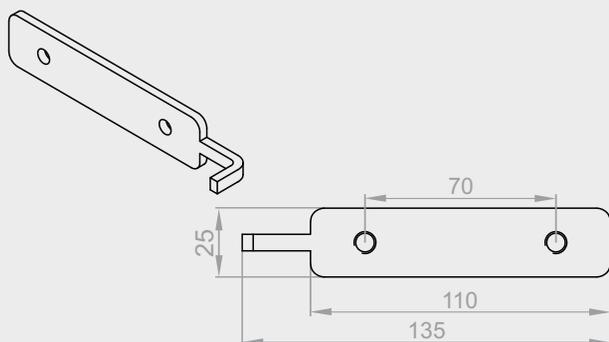
PRT-240

Halterung des Lamellenantriebs.



PRT-250

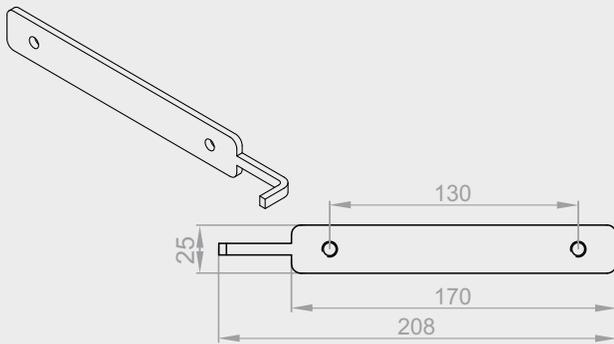
Verbinder des Lamellenantriebs.



PRT-260

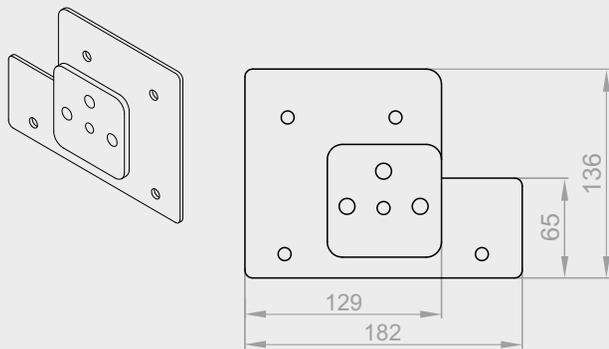
Haltermutter der Motorplatte
für die Lamelle, klein.





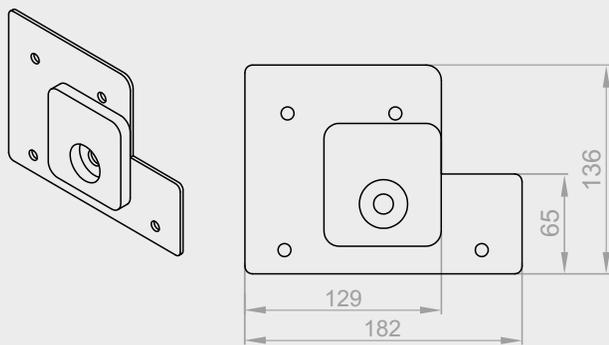
PRT-270

Halterungsmutter der Motorplatte für die feste Lamelle, groß.



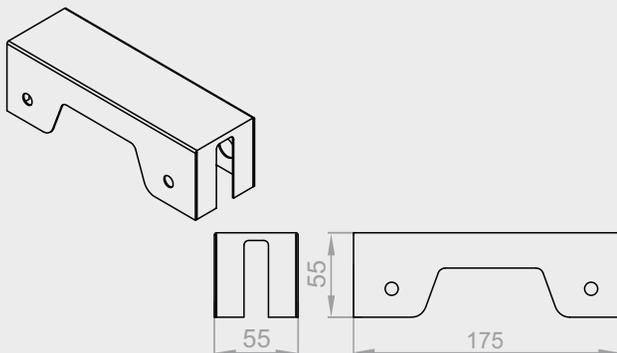
PRT-280 P/L

Seitenplatte des Motors für die feste Lamelle rechts/links.



PRT-290 P/L

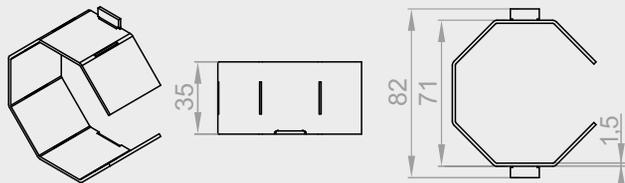
Befestigungsplatte des Motors für die feste Lamelle rechts/links.



PRT-300

Motorabdeckung für die feste Lamelle.



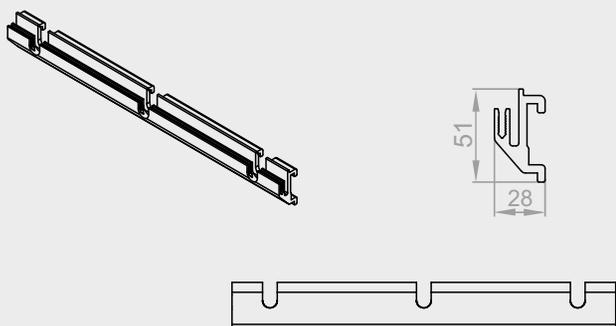


PRT-140

Achteckiger Adapter des Motors.

STAHL

1Stk.
0,083kg

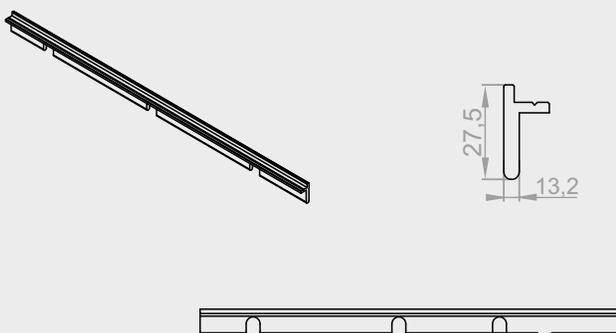


PRP-110

Befestigungsprofil der Lamelle.

ALU

1lfm
1,302kg

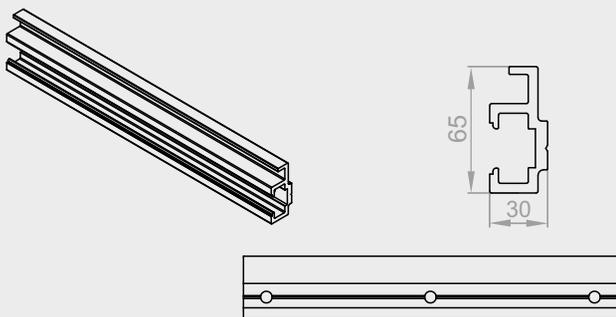


PRP-120

Sicherungsprofil der Lamelle.

ALU

1lfm
0,354kg



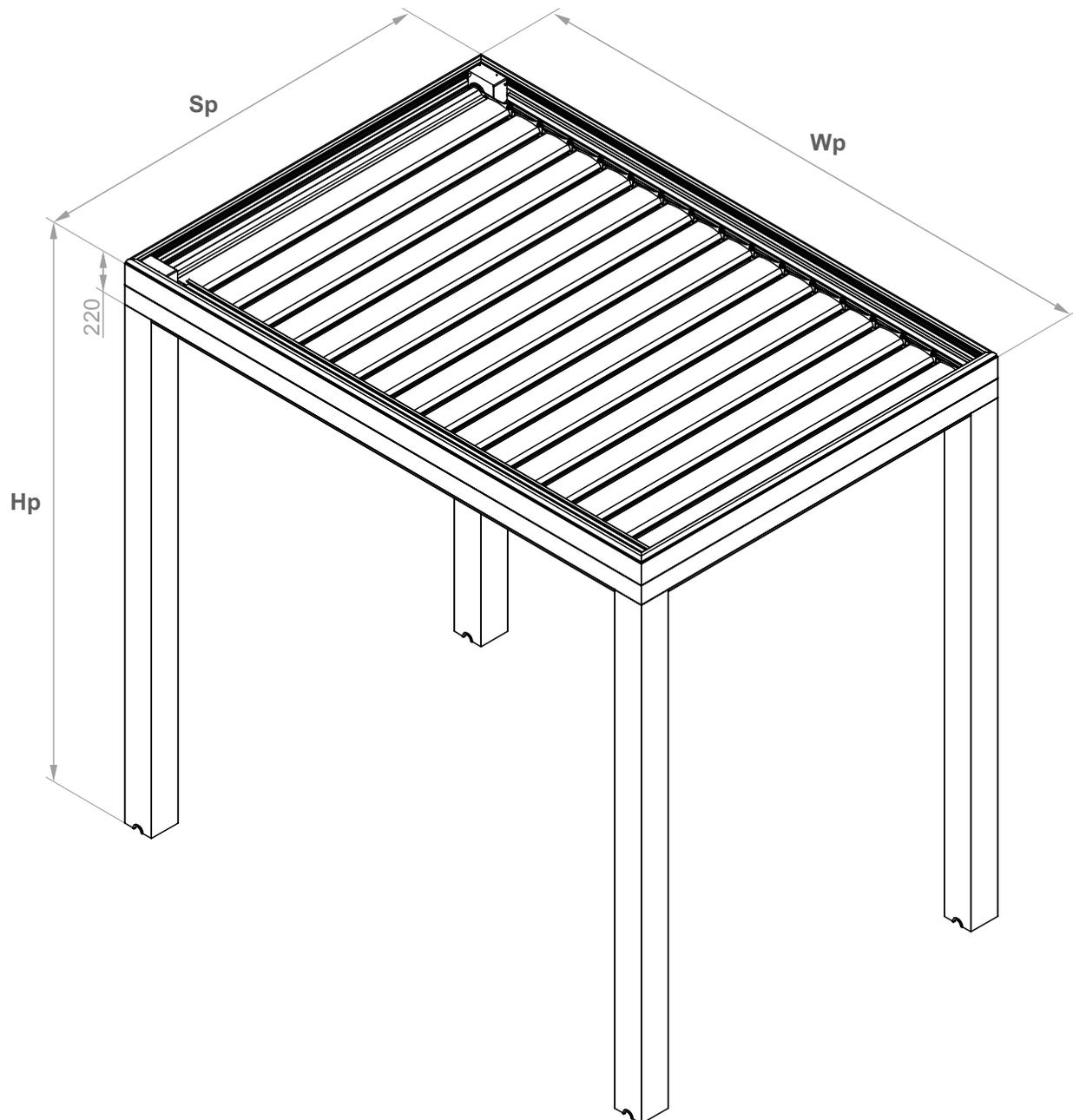
PRP-100

Verbindungsprofil der Lamelle.

ALU

1lfm
1,805kg

Dimensionierung der Pergola PR6000 HT

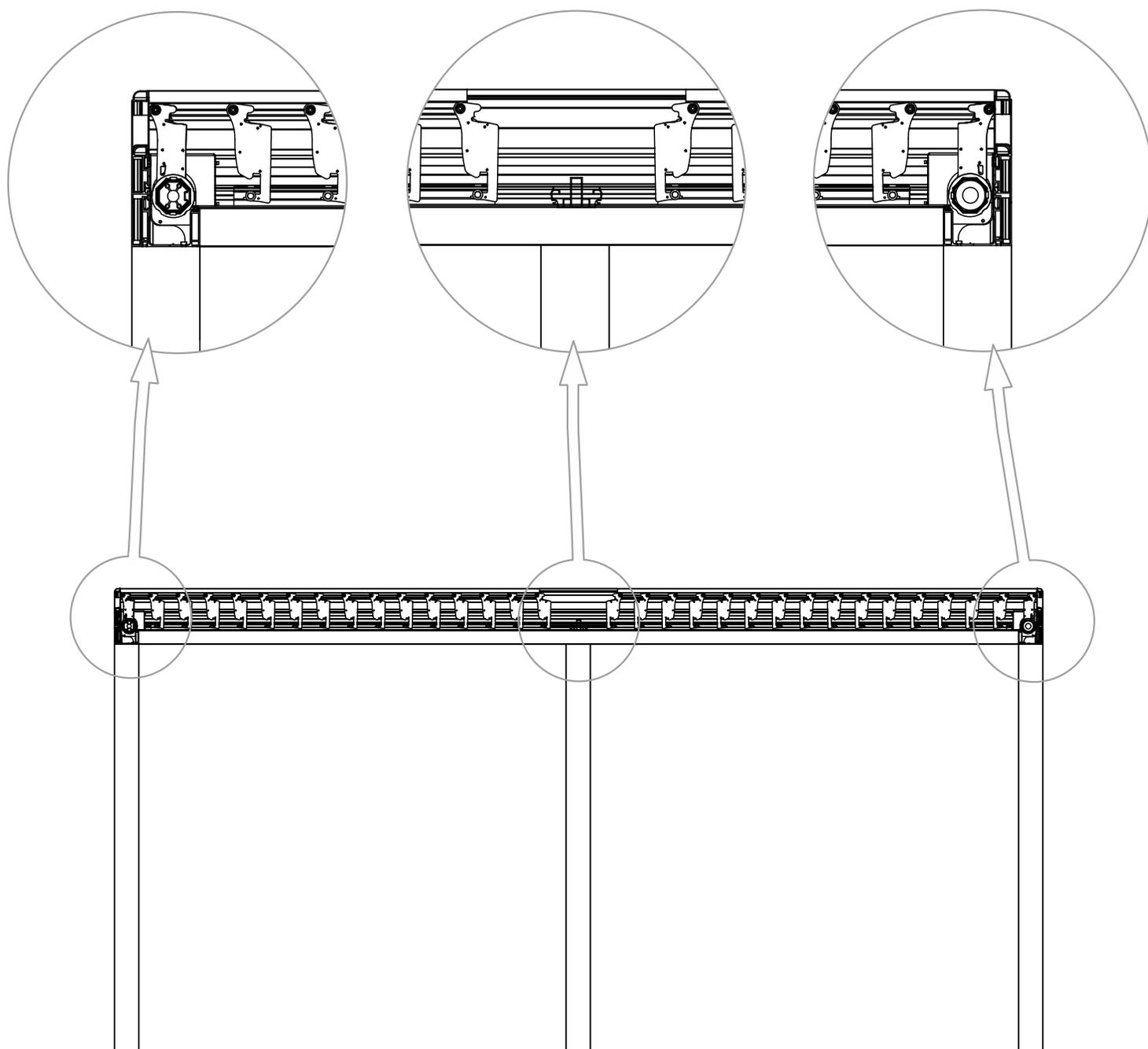


Sp - Breite der Pergola
Wp - Ausragung (Länge) der Pergola
Hp - Höhe der Pergola

Pergola PR6000®

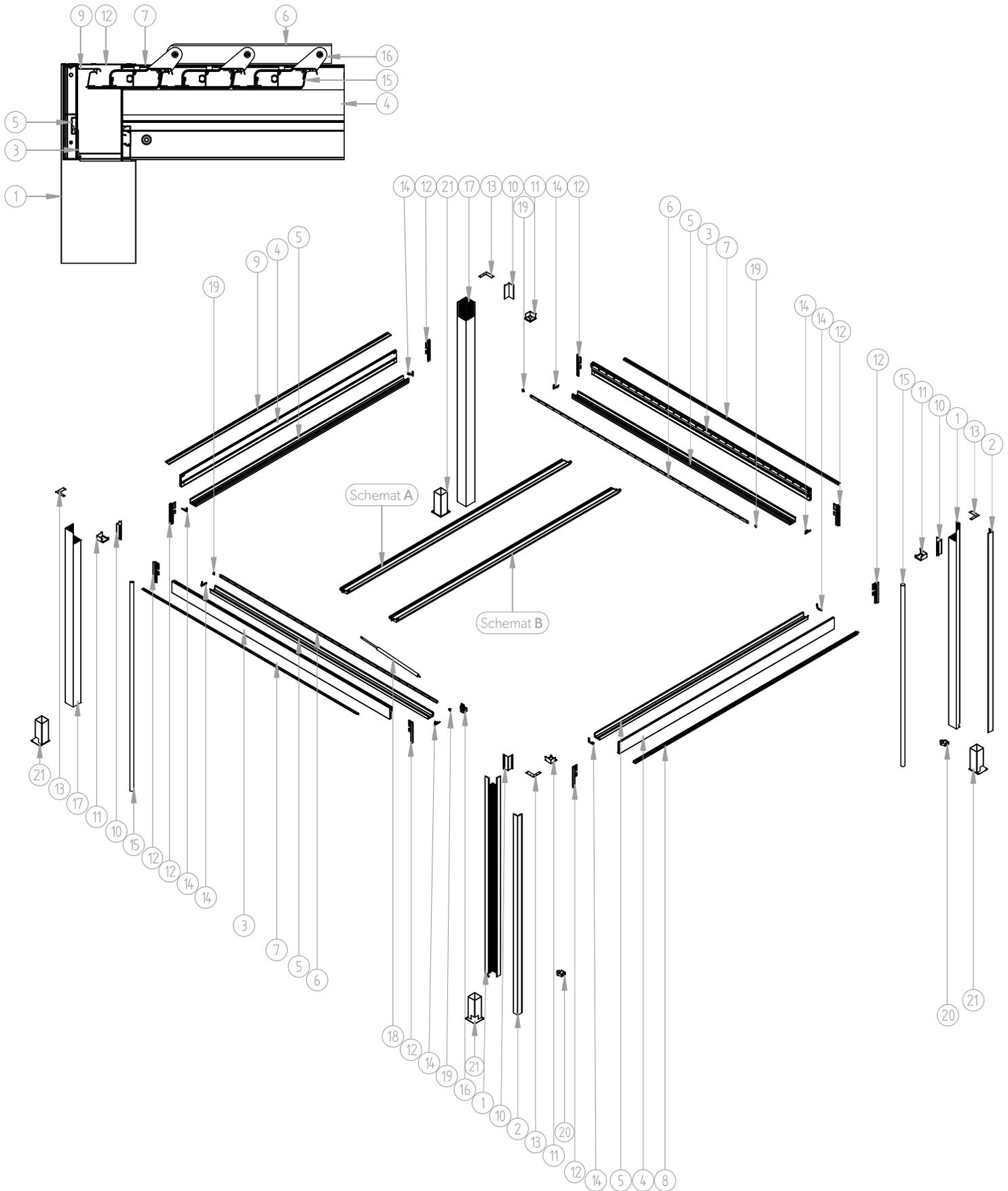
Pergola mit zwei Motoren

Querschnitt der Pergola PR6000 mit zwei Motoren





Schematische Darstellung und Teileliste PR6000® Lite Freistehend

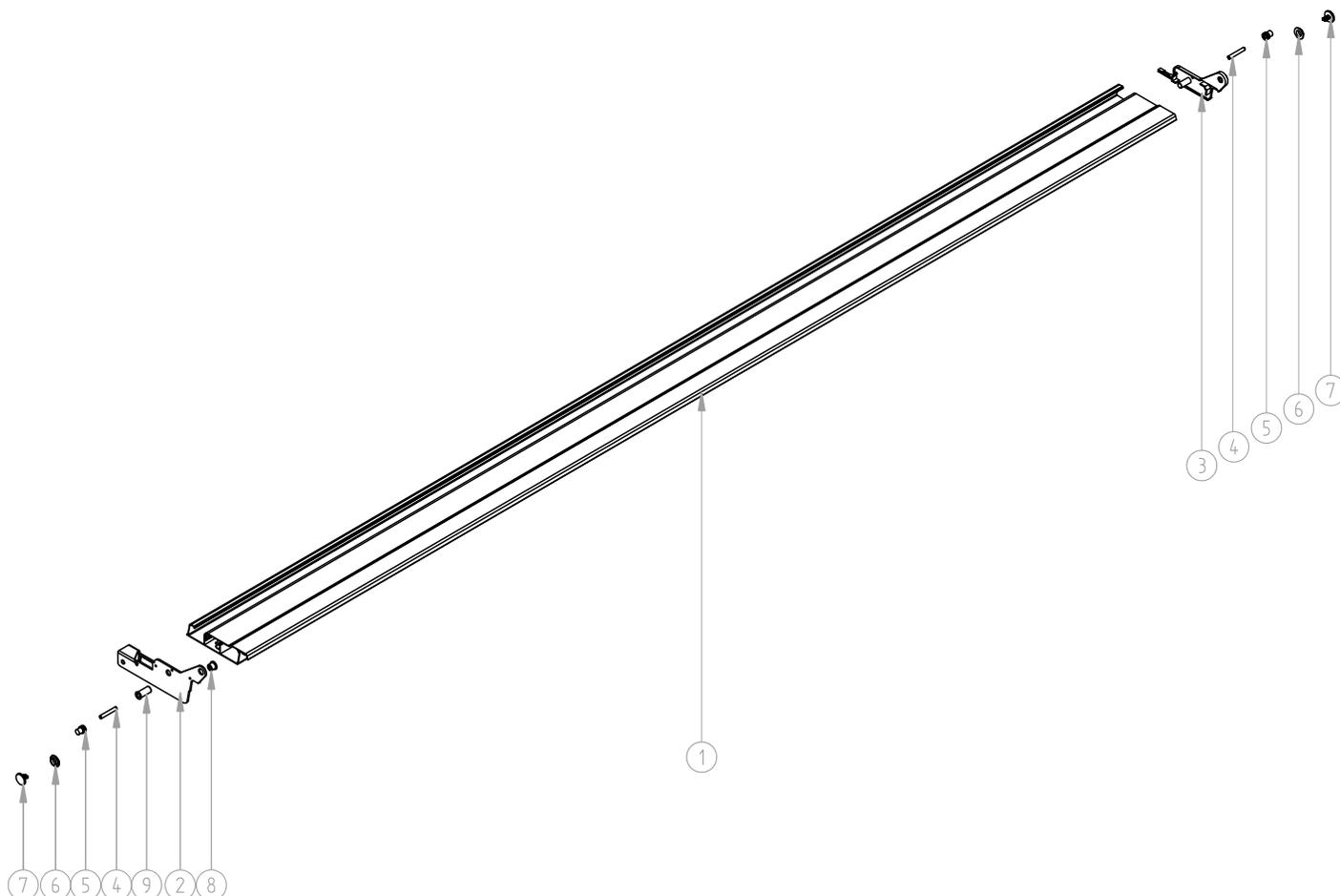


PR6000® LITE Freistehend - Teileliste

| | | |
|-----|------------------|---|
| 1. | PWP-071 5,5M T-E | Tragpfosten |
| 2. | PWP-080 | Außenabdeckung des Pfostens |
| 3. | PWP-030 | Seitenrahmen - Ausragung |
| | PWP-030 S | Seitenrahmen - Ausragung für Motor |
| | PWP-031 S | Seitenrahmen - Ausragung für Motor |
| 4. | PWP-020 | Seitenrahmen Breite |
| 5. | PWP-010 | Unteres Profil Rinne |
| 6. | PWP-091 | Verbindungsprofil der Lamelle |
| 7. | PWP-170 | Lamellen Abdeckprofil |
| 8. | PWP-050 | Erste Lamelle, fest |
| 9. | PWP-040 | Letzte Lamelle, fest |
| 10. | PWP-140 | Verbinder der Montageecke |
| 11. | PWU-010 | Eckendichtung |
| 12. | PWP-130 | Montageecke rechts/links |
| 13. | PWT-040 | Obere Endkappe des Pfostens |
| 14. | PWD-070 | Untere Endkappe Rinne Breite |
| | PWD -080 | Untere Endkappe der Rinne Ausragung links/rechts |
| 15. | | Entwässerungsrohr |
| 16. | PWP-160 | Halterung zur Befestigung des Motors an der Rinne |
| 17. | PWP-180 | Tragpfosten ohne Inspektion |
| 18. | | Motor |
| 19. | PWD-110 L/P | Endkappe der Verbindungsprofil der Lamelle |
| 20. | PWD-100 | Wasserauslass am Ende der Tragpfosten |
| 21. | PWT-110 | Tragpfosten Verbinder |

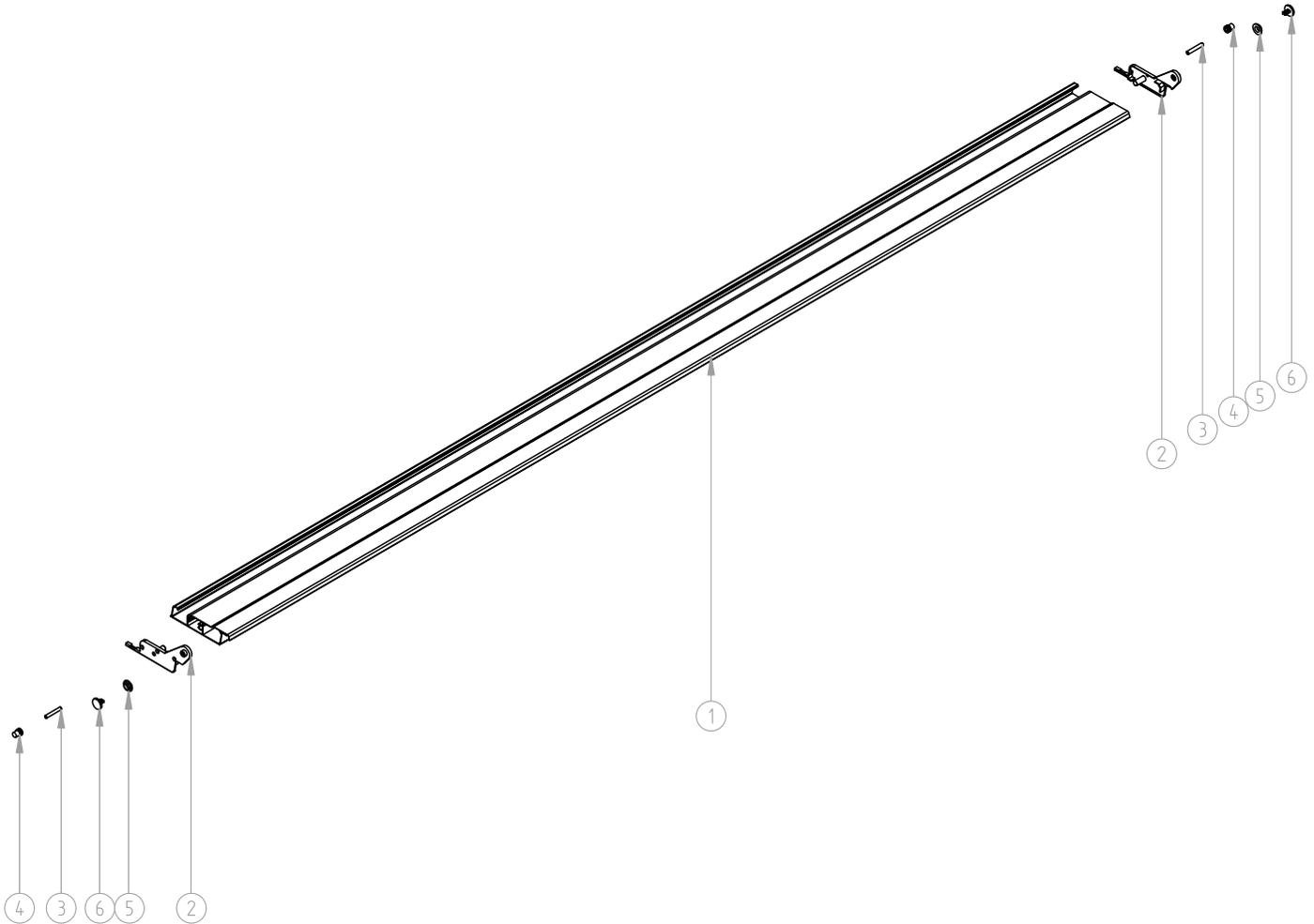
Schematische Darstellung und Teilliste PR6000® Lite Darstellung A

Darstellung A - Montagezeichnung und Teilliste der ersten Lamelle.

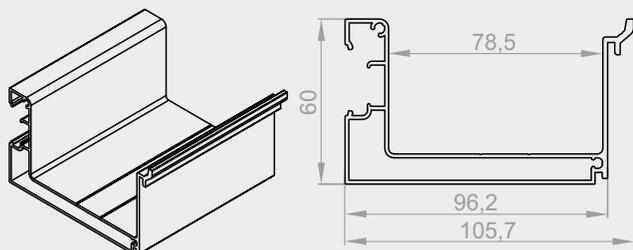


| | | |
|----|-------------|---|
| 1. | PRP-080 | Dachlamelle |
| 2. | PWT-120 | Verbindungshalterung für Lamelle mit einem Motor |
| 3. | PWD-010 L/P | Seitenblende der Lamelle links/rechts |
| 4. | PWT-010 | Welle 6 mm |
| 5. | PWD-020 | Befestigungsschraube der Lamelle |
| 6. | PWD-050 | Buchse 12 mm |
| 7. | PWD-060 | Befestigungsclip der Lamelle |
| 8. | PWD-040 | Feststellbuchse 12 mm für die Lamelle mit einem Antrieb |
| 9. | PWD-030 | Hülse zur angetriebenen Lamelle |

Darstellung B - Montagezeichnung und Teileliste der weiteren Lamellen.



| | | |
|----|-------------|---------------------------------------|
| 1. | PWP-060 | Dachlamelle |
| 2. | PWD-010 L/P | Seitenblende der Lamelle links/rechts |
| 3. | PWT-010 | Welle 6 mm |
| 4. | PWD-020 | Befestigungsschraube der Lamelle |
| 5. | PWD-050 | Buchse 12 mm |
| 6. | PWD-060 | Befestigungsclip der Lamelle |

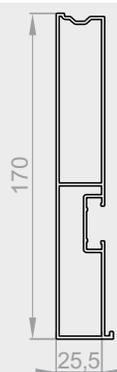
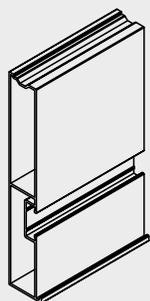


PWP-010

Unteres Profil – Rinne.

ALU

1lfm
1,52kg

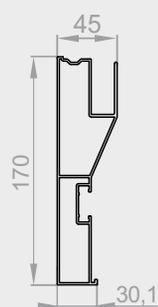
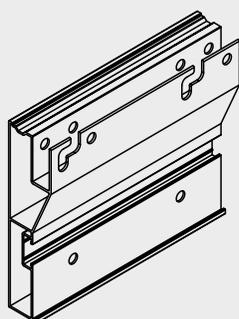


PWP-020

Seitenrahmen – Breite.

ALU

1lfm
1,93kg

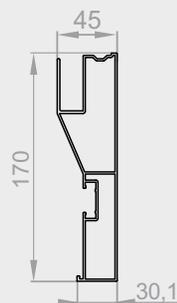
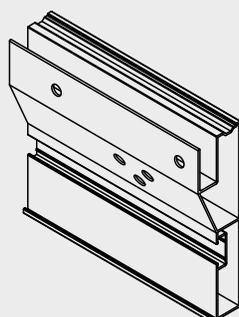


PWP-030

Seitenrahmen – Ausragung.

ALU

1lfm
2,24kg

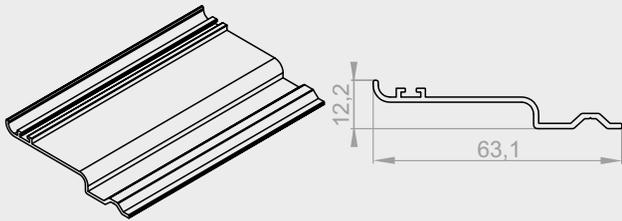


PWP-031 S

Seitenrahmen – Ausragung für Motor.

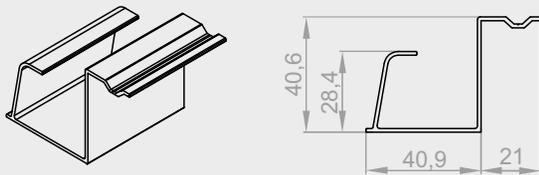
ALU

1lfm
2,24kg



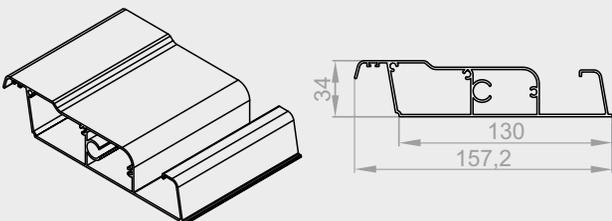
PWP-040

Letzte feste Lamelle.



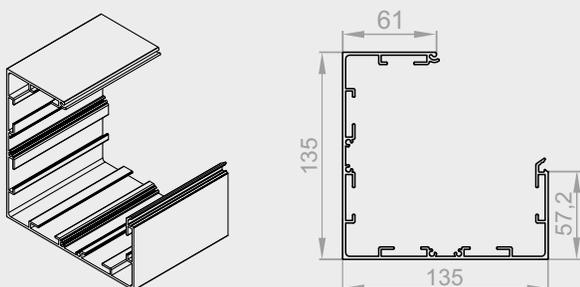
PWP-050

Erste Lamelle, fest.



PWP-060

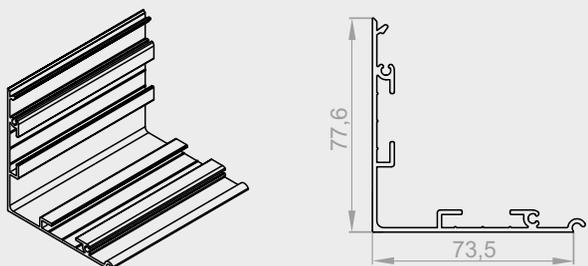
Dachlamelle.



PWP-071 5,5M T-E

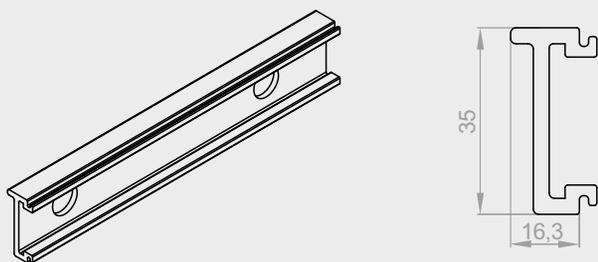
Tragpfosten.





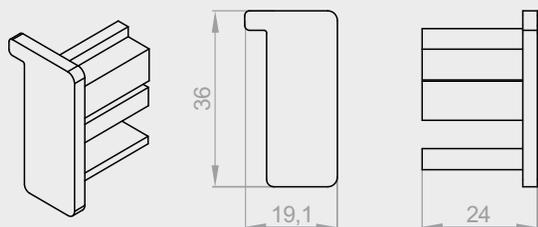
PWP-080

Außenabdeckung des Pfostens.



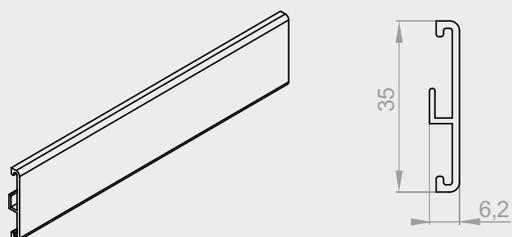
PWP-090

Verbindungsprofil der Lamelle.



PWD-110 L/P

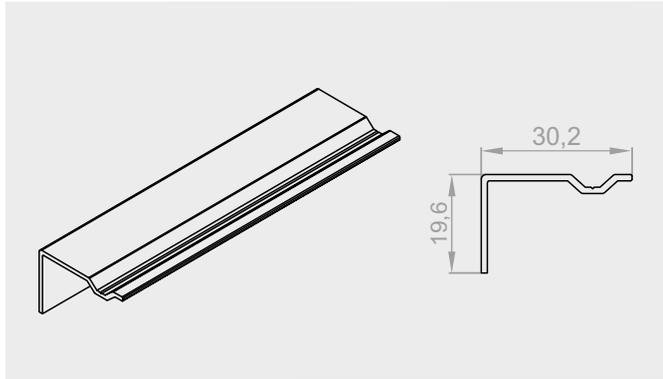
Endkappe der Verbindungsprofil der Lamelle.



PWP-170

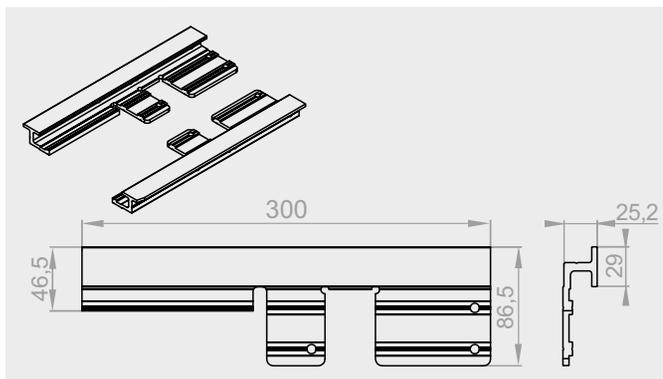
Lamellen Abdeckprofil.





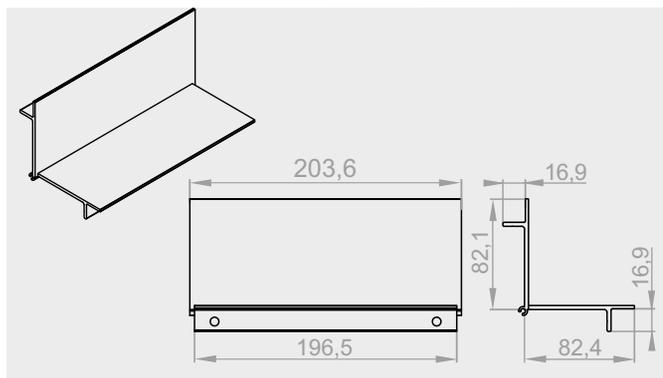
PWP-110

Obere Blende (Ausragung).



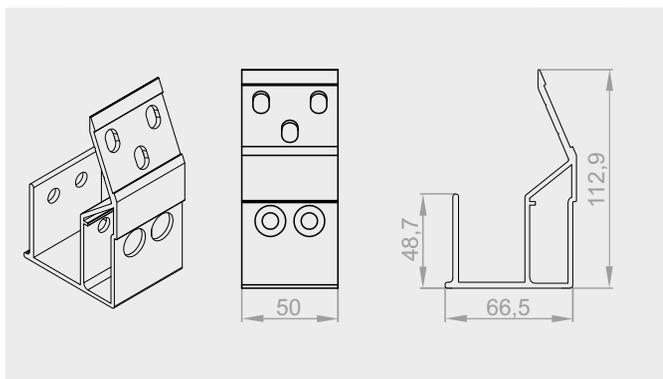
PWP-130 L/P

Montageecke links/rechts.



PWP-140

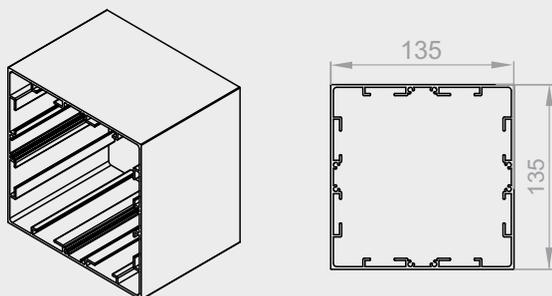
Verbinder der Montageecke.



PWP-160

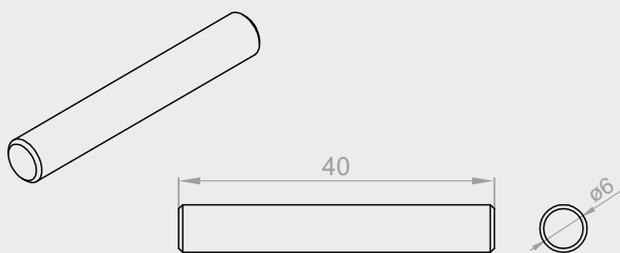
Halterung zur Befestigung des Motors an der Rinne.





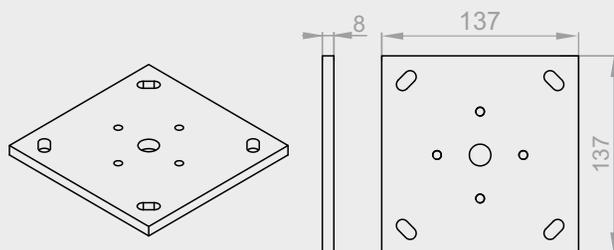
PWP-180

Tragpfosten ohne Inspektion.



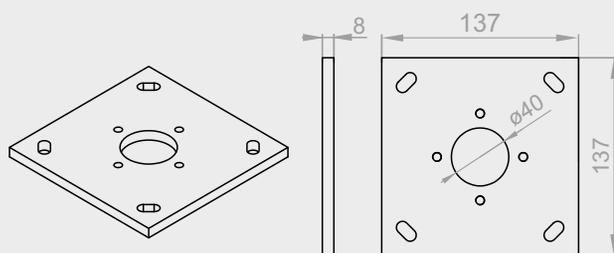
PWT-010

Welle 6 mm.



PWT-090

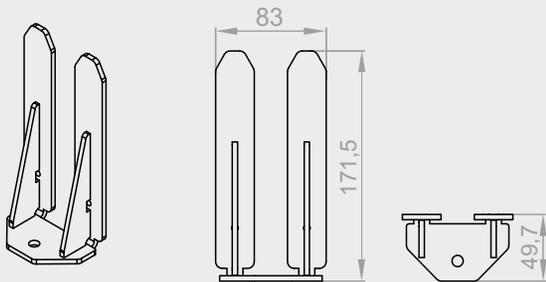
Verbinder-Standfläche des Pfostens.



PWT-020

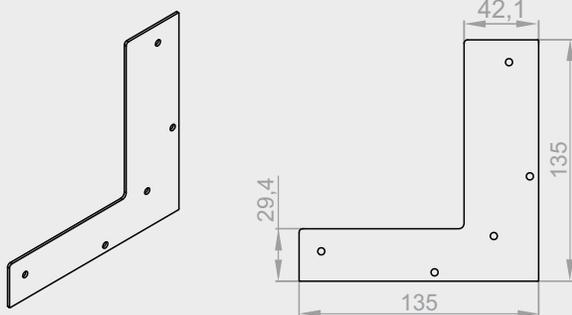
Verbinder-Standfläche des Pfostens mit 40 mm Loch.





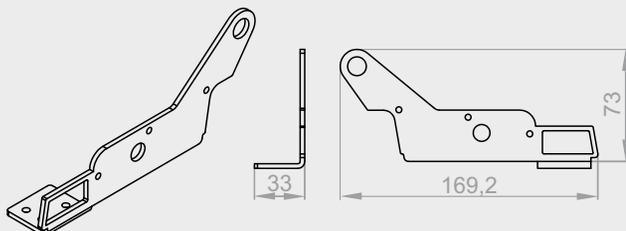
PWT-030

Verbinder des Pfostens.



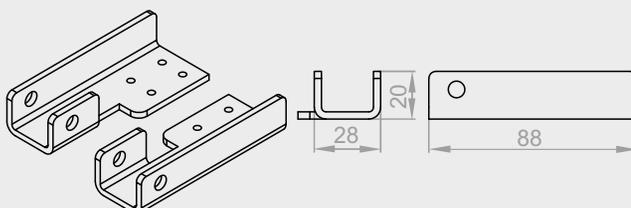
PWT-040

Obere Endkappe des Pfostens.



PWT-060

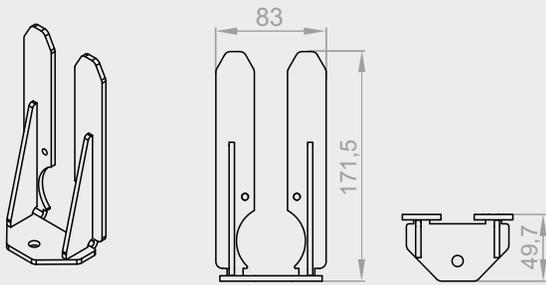
Verbindungshalterung für Lamelle mit einem Motor.



PWT-070 L/P

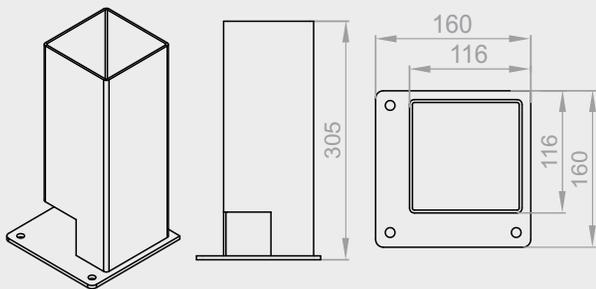
Halterung zur Befestigung des Motors
an der Lamelle links/rechts.





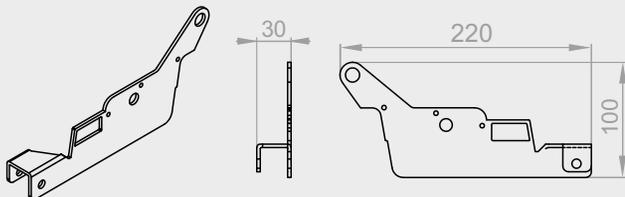
PWT-080

Verbinder des Pfostens mit Entwässerungsöffnung.



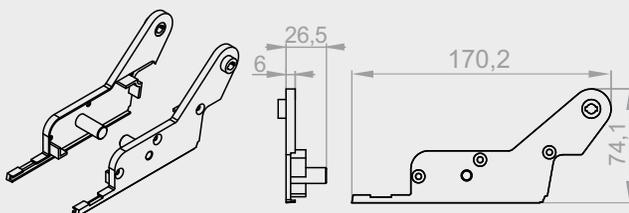
PWT-110

Verbinder des Pfostens.



PWT-120

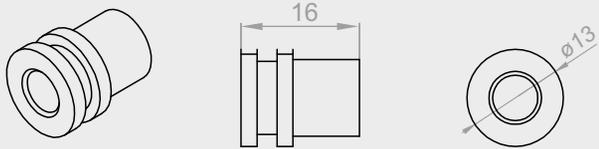
Verbindungshalterung für Lamelle mit einem Motor.



PWD-010 L/P

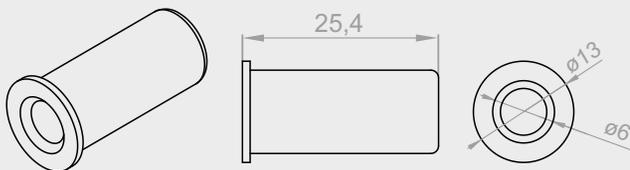
Seitenblende der Lamelle links/rechts.





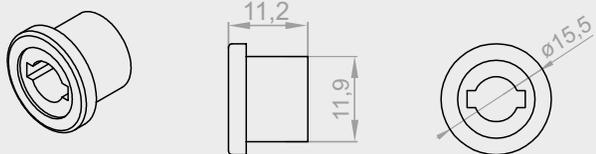
PWD-020

Befestigungsschraube der Lamelle.



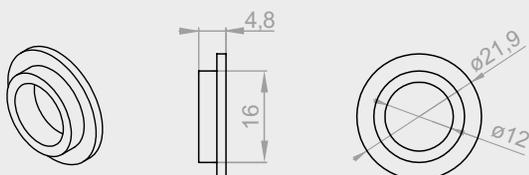
PWD-030

Hülse zur angetriebenen Lamelle.



PWD-040

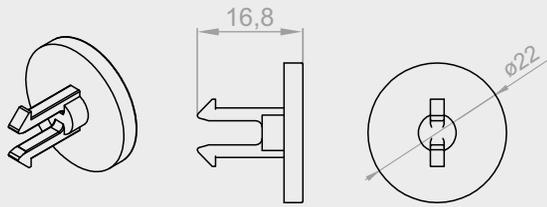
Feststellbuchse 12 mm für die Lamelle mit einem Antrieb.



PWD-050

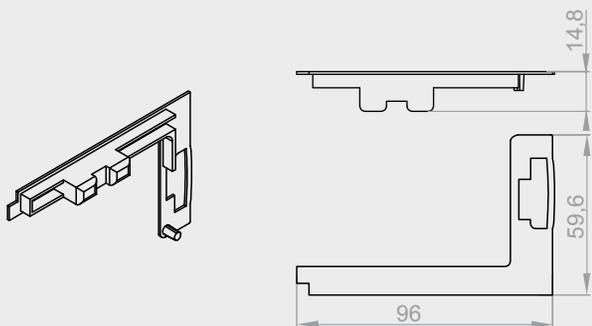
Buchse 12 mm.





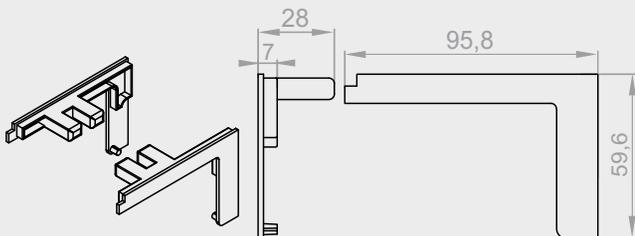
PWD-060

Befestigungsclip der Lamelle.



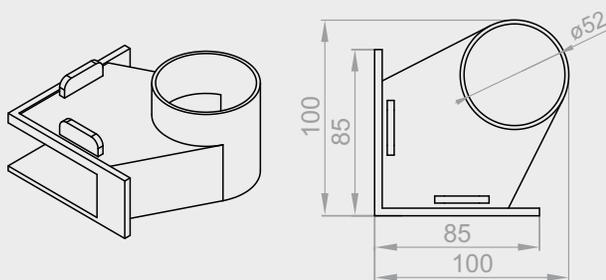
PWD-070

Endkappe der unteren Rinne – Breite.



PWD-080 L/P

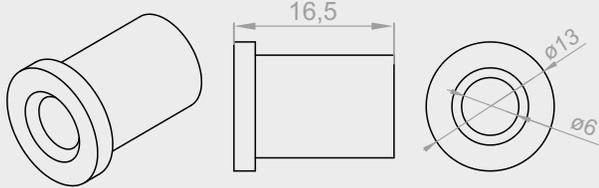
Endkappe der unteren Rinne (Ausragung)
links/rechts.



PWD-100

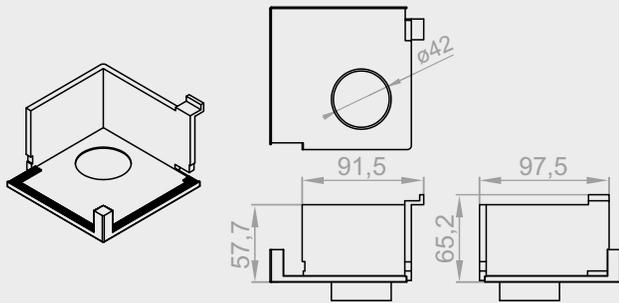
Wasserauslass des Unteren Pfostens.





PWD-120

Befestigungsschraube der Lamelle 2.



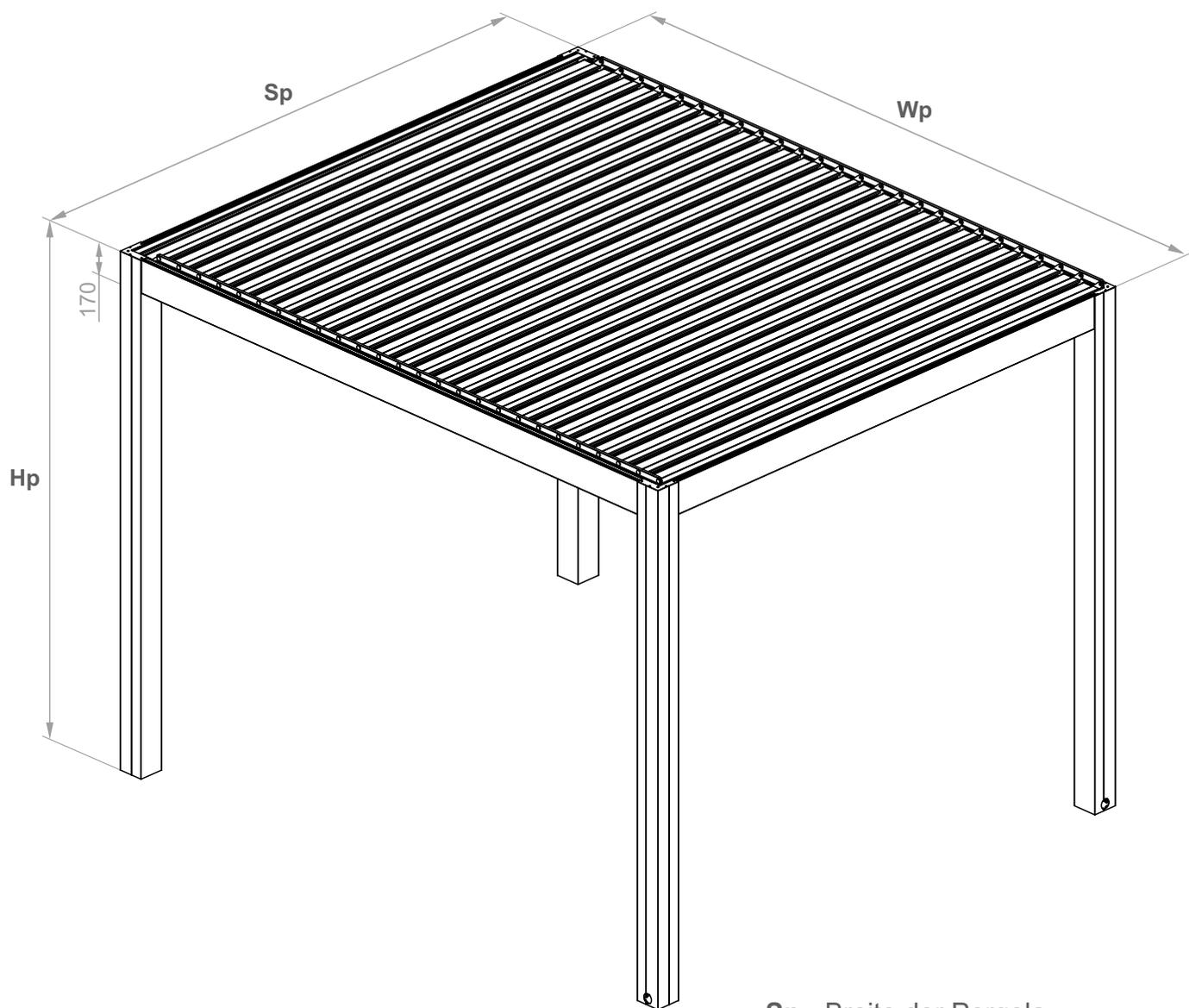
PWU-010 L/P

Eckendichtung links/rechts.



Pergola PR6000® Lite Dimensionierung

Dimensionierung der Pergola PR6000



Sp - Breite der Pergola
Wp - Ausragung (Länge) der Pergola
Hp - Höhe der Pergola

