CAMARGUE® PRODUKTINFORMATION





INHALT

| Beschreibung | 3 |
|-----------------------------|----|
| Vorteile | 4 |
| Design | 4 |
| Qualität | 5 |
| Personalisierung | 6 |
| Komfort | 6 |
| Technische Daten | 7 |
| Standardkonfiguration | 8 |
| Camargue > 6200 mm | 9 |
| Gewicht Camargue | 10 |
| Schneelast Camargue | 11 |
| Zubehör | 12 |
| | 14 |
| | 15 |
| | 15 |
| Konstruktionsmethode | 19 |
| Pfosten | 21 |
| Profile | 23 |
| Wasserdichter Wandanschluss | 24 |
| Orientierung Lamellen | 25 |
| Montagefüße | 26 |
| Wasserabfluss | 28 |
| | 29 |
| | |





BESCHREIBUNG

Modulares Aluminiumdach mit drehbaren Lamellen und integrierten Seitenelementen.

- Modulare Tragstruktur
- Integrierte Seitenelemente und Zubehörteile
- Mehrteilig koppelbar in Span- und Pivot-Richtung, auch nachträglich erweiterbar
- Bedienung über io, RTS oder Renson® Connect App













VORTEILE

Design



1 MODULARES DESIGN

Erweiterbar auf mehrere Dachteile, auch nach der Erstinstallation. Die Struktur kann sowohl an der Span- als auch an der Pivot-Seite endlos verlängert werden, um sehr große Flächen zu überdachen.

2 UNSICHTBARE SCHRAUBEN

Sorgen dafür, dass eine elegante und schlanke Konstruktion entsteht

3 DIE TUCHWELLE IST VOLLSTÄNDIG IN **DIE STRUKTUR INTEGRIERT**

INNOVATION

Keine störende Screenkassette sichtbar

4 DIE ENDSCHIENE VERSCHWINDET IN DER KASSETTE

5 INTEGRIERTE FIXSCREEN-SEITEN-FÜHRUNGEN IN DEN PFOSTEN

INNOVATION

Bilden mit der Camarque-Struktur eine ästhetische Einheit



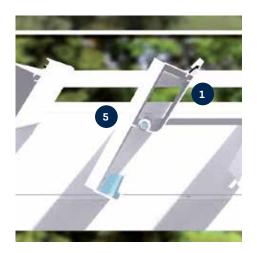
6 MINIMALER SPIELRAUM ZWISCHEN DEN LAMELLEN

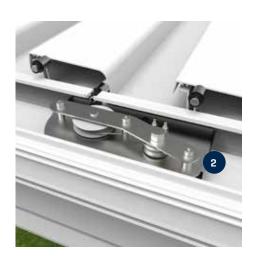
Sorgen für ein attraktives und schlankes Finish

7 INTEGRIERTER MOTOR

Formt ein schönes, minimalistisches Design, bei dem kein störender Motor sichthar ist

Qualität





1 DOPPELWANDIGE LAMELLEN FÜR **BESONDERS HOHE FESTIGKEIT**

Tragfähigkeit 200 kg/m²

2 F2-TECHNOLOGY

INNOVATION

Spannsystem, dass die Formstabilität der Tragkonstruktion gewährleistet. Dies verleiht der Camarque eine sehr hohe Windstabilität. (Pivot ≥ 4,5 Meter)

3 INDIVIDUELLE ENDKAPPEN

Gewährleisten eine starke Eckverbindung und perfekten Wasserablauf

4 KEINE PERFORATION IM WASSER-KANAL

Durch eine zusätzliche Kammer erfolgt keine Perforation im Wasserkanal bei Befestigung der Seitenelemente

5 GESCHWEISSTE ALUMINIUM-TROPFKANTEN, IN DER FARBE DER **DACHLAMELLEN LACKIERT**



6 INTEGRIERTE ENTWÄSSERUNG MIT HOHEM DURCHSATZ

Das Wasser strömt aus der breiten Lamellenrinne zu den Rinnen mit Diffusoren zur Vermeidung von Spritzwasser und wird über die integrierten PVC-Abflussrohre in den Pfosten abgeleitet.

7 FORMSTABILE STRUKTUR

Spannsystem, das die Formstabilität der Tragstruktur gewährleistet

Personalisierung

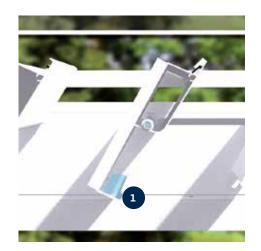


- 1 DAS GRÖSSTE SORTIMENT AN SEI-TENELEMENTEN
- 2 NACHBESTELLUNGEN MÖGLICH

3 ZUBEHÖR

Weitere Informationen über das mögliche Zubehör finden Sie im Kapitel "Zubehör" und/oder in der Produktinformation des jeweiligen Zubehörs.

Komfort



1 SPEZIELL ENTWICKELTE **RINNENKANTE**

INNOVATION

Verhindert, dass Terrasse und Möbel beim Öffnen der Lamellen nach einem Regenguss nass werden

2 GERÄUSCHARMER UND SANFTER **SCHLIESSMECHANISMUS**

Der Lamellen durch zugefügte Bürste

3 SCHNELLER EINBAU

Dank der maximalen Vormontage und des modularen Aufbaus der verschiedenen Knotenpunkte

4 MAXIMALER LICHTEINFALL

Lamellen können sich bis zu 150° öffnen

TECHNISCHE DATEN



| Abmessungen | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|--|
| Span | Min. 1800* mm - max. 4500 mm | | | |
| Pivot | Min. 1800* - max. 6200 mm / 7060 mm** | | | |
| Durchgangshöhe | Min. 415 mm - max. 2800 mm | | | |
| Gesamthöhe geschlossene Lamellen | Durchgangshöhe + 260 mm | | | |
| Gesamthöhe Lamellen 90° geöffnet | Durchgangshöhe + 355 mm | | | |
| Mindesthöhe bei Montage unter einem Dachübergang | Durchgangshöhe + 365 mm | | | |
| Lamellenrotation | Max. 150° | | | |
| Minimale Anzahl Wasserabflusspunkte < 16m² | 1 | | | |
| Minimale Anzahl Wasserabflusspunkte > 16m² | 2*** | | | |
| Bedienmöglichkeiten | | | | |
| Renson® Connect-App | ✓ | | | |
| Somfy io | ✓ | | | |
| Somfy RTS | ✓ | | | |
| Vorbereitung für Gebäudeautomatisierung | ✓ | | | |

^{*} Kleinere Abmessungen (Span min. 500 mm und Pivot min. 1256 mm) auf Anfrage vor dem Verkauf möglich – Zeichenbüro.

** Pivot > 6200 mm bei Erfüllung bestimmter Voraussetzungen möglich. Siehe Kapitel "Camargue > 6200 mm".

*** Achtung: Wenn nur ein Pfosten vorhanden ist, beträgt die Abflussmenge nur 0,025 l/m².s (90 l/h).

Elektrischer Antrieb des Lamellendaches

| Parameter | Wert |
|---|---------------------|
| Netzspannung | 230 Volt AC, 50 Hz |
| Ampèrebereich Transformator | 0 – 2,5 Ampère |
| Leistungsaufnahme Transformator | 100 W |
| Motorspannung | 24 Volt Gleichstrom |
| Nennstrom Motor | 3 Ampère |
| Schutzklasse | IP 66 Dynamic |
| Maximale Laufzeit bei kontinuierlichem Gebrauch | Ca. 2 Minuten |
| Automatik | 16 A Kurve C |



Standardkonfiguration

Konstruktion

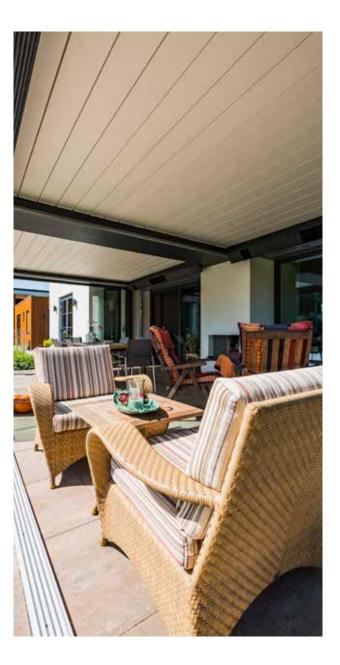
- Freistehend oder Fassadenmontage (vollständig gegen die Wand oder mit Teilanschluss)
- Standard-Montagefüße (sichtbar, unsichtbar oder eingegossen)
- Maßanfertigung Span, Pivot und Durchgangshöhe millimetergenau
- Motorisierung mit Auswahl der Motorposition
- Ausrichtung der Lamellen (Sonnenschutz oder einfallendes Sonnenlicht)

Endbearbeitung

- Seaside Quality A
- Einfarbig oder zweifarbig gemäß Renson® Standardfarben
- Integrierte Wasserabfuhr (inkl. PVC-Abflussrohre und Spritzschutz-Diffusoren in der Rinne)
- Montage- und Abfuhrlöcher anpassbar

Camargue > 6200 mm

- Maximale Abmessungen Pivot: 7060 mm
- Maximale Abmessungen Span: 4000 mm (sobald die Pivot-Länge 6200 mm überschreitet)
- Anzahl der Pfosten pro freistehender Pivot-Seite: minimal 3
- Maximale freie Distanz zwischen 2 Pfosten: 5900 mm
- Versetzter Pfosten: NICHT möglich
- Verbindung an der Pivot-Seite zur Erzielung eines längeren Spans: NICHT möglich
- Verbindung an der Spanseite zur Erzielung eines längeren Pivots: IST möglich
- Minimale Anzahl Wasserabflusspunkte: 3, davon 2 auf der niedrigsten Seite
- Heat & Sound Beam: NICHT möglich auf dem Pivot
- Maxime Anzahl Led-Lamellen: 3
- Maxime Anzahl Glas-Lamellen: 5
- Maxime Anzahl Linen Fix-Lamellen: 4



Gewicht Camargue

| | | | | | | Gesamtge | ewicht (kg) | Camargue v | ollständig/ | | | | | | |
|------------------------|------------|------|------|------|------|----------|-------------|------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | SI | oan | | | | | | | |
| Abmessun- gen in mm | # Lamellen | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4500 |
| 2760 | 10 | 245 | 256 | 266 | 277 | 288 | 299 | 310 | 320 | 331 | 342 | 353 | 364 | 374 | 380 |
| 2975 | 11 | 255 | 266 | 278 | 289 | 300 | 312 | 323 | 335 | 346 | 357 | 369 | 380 | 392 | 397 |
| 3190 | 12 | 265 | 277 | 289 | 301 | 313 | 325 | 337 | 349 | 361 | 373 | 385 | 397 | 409 | 415 |
| 3405 | 13 | 274 | 287 | 300 | 312 | 325 | 338 | 350 | 363 | 376 | 388 | 401 | 414 | 426 | 433 |
| 3620 | 14 | 284 | 298 | 311 | 324 | 337 | 351 | 364 | 377 | 391 | 404 | 417 | 430 | 444 | 450 |
| 3835 | 15 | 294 | 308 | 322 | 336 | 350 | 364 | 378 | 392 | 405 | 419 | 433 | 447 | 461 | 468 |
| 4050 | 16 | 304 | 319 | 333 | 348 | 362 | 377 | 391 | 406 | 420 | 435 | 449 | 464 | 478 | 486 |
| 4265 | 17 | 314 | 329 | 344 | 359 | 375 | 390 | 405 | 420 | 435 | 450 | 465 | 480 | 496 | 503 |
| 4480 | 18 | 324 | 340 | 355 | 371 | 387 | 403 | 418 | 434 | 450 | 466 | 481 | 497 | 513 | 521 |
| 4695 | 19 | 334 | 350 | 367 | 383 | 399 | 416 | 432 | 448 | 465 | 481 | 498 | 514 | 530 | 538 |
| 4910 | 20 | 344 | 361 | 378 | 395 | 412 | 429 | 446 | 463 | 480 | 497 | 514 | 531 | 548 | 556 |
| 5125 | 21 | 354 | 371 | 389 | 406 | 424 | 442 | 459 | 477 | 494 | 512 | 530 | 547 | 565 | 574 |
| 5340 | 22 | 363 | 382 | 400 | 418 | 436 | 455 | 473 | 491 | 509 | 528 | 546 | 564 | 582 | 591 |
| 5555 | 23 | 373 | 392 | 411 | 430 | 449 | 468 | 486 | 505 | 524 | 543 | 562 | 581 | 600 | 609 |
| 5770 | 24 | 383 | 403 | 422 | 442 | 461 | 481 | 500 | 519 | 539 | 558 | 578 | 597 | 617 | 627 |
| 5985 | 25 | 393 | 413 | 433 | 453 | 473 | 494 | 514 | 534 | 554 | 574 | 594 | 614 | 634 | 644 |
| 6200 | 26 | 403 | 424 | 444 | 465 | 486 | 506 | 527 | 548 | 569 | 589 | 610 | 631 | 652 | 662 |
| 6415 | 27 | 413 | 434 | 455 | 477 | 498 | 519 | 541 | 562 | 583 | 605 | 626 | | | |
| 6630 | 28 | 423 | 445 | 467 | 489 | 511 | 532 | 554 | 576 | 598 | 620 | 642 | | | |
| 6845 | 29 | 433 | 455 | 478 | 500 | 523 | 545 | 568 | 591 | 613 | 636 | 658 | | | |
| 7060 | 30 | 442 | 466 | 489 | 512 | 535 | 558 | 582 | 605 | 628 | 651 | 674 | | | |

Die obige Tabelle zeigt das Gewicht des Rahmens, ohne das Gewicht der Pfosten und Montagefüße. Jeder in der Konfiguration vorhandene Pfosten ergibt ein zusätzliches Gewicht von 5,7 kg/Meter Pfosten.

Gewicht Standard-Montagefuß

- unsichtbarer Montagefuß: 2050 g
- eingegossener Montagefuß: 3590 g
- sichtbarer Montagefuß: 4450 g
- sichtbar (Winkel): 3085 g

Gewicht verstärkter Montagefuß

- unsichtbarer Montagefuß: 7240 g
- sichtbarer Montagefuß: 11285 g
- sichtbar (Winkel): 9010 g

Schneelast Camargue

| | | | | Ma | aximale So | chneelast | Camargue | (kg/m²) | | | | |
|-------|------------------------|------|------|------|------------|-----------|----------|---------|------|------|------|------|
| | | | | | | Spa | n | | | | | |
| | Abmessun- gen in mm | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 |
| | 4000 | 866 | 563 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 4250 | 866 | 563 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 4500 | 866 | 563 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 4750 | 862 | 563 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| Pivot | 5000 | 727 | 563 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| Pj | 5250 | 619 | 536 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 5500 | 530 | 459 | 385 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 5750 | 457 | 395 | 348 | 273 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 6000 | 396 | 342 | 301 | 268 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |
| | 6200 | 354 | 306 | 269 | 240 | 199 | 149 | 113 | 87 | 68 | 53 | 41 |



ZUBEHÖR



| Fixscreen + Lineo-Led | Comfort Pack | | Nachbestellung |
|--|---|---|----------------|
| Integrierter Fixscreen | Fixscreen + Lineo-Led | - | - |
| Algarve Fixscreen | Seitliche Füllungen | | |
| Lapure Fixscreen - - Triangle - - Loggia-Schiebewand ✓ ✓ Loggiascreen Canvas schneller Durchgang ✓ ✓ Glasschiebewand* ✓ ✓ Linius-Wand* ✓ ✓ Linarte-Wand* ✓ ✓ Außenvorhänge ✓ ✓ Komfort Beleuchtung Lineo Led ✓ ✓ UpDown-Led ✓ ✓ Lapure-Led ✓ ✓ Komfort & Design Beam Heat ⊕ Sound ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Schutzprofil ✓ ✓ Automatisierung ✓ ✓ Windsensor ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ | Integrierter Fixscreen | ✓ | ✓ |
| Triangle - - Loggla-Schiebewand ✓ ✓ Loggiascreen Canvas schneller Durchgang ✓ ✓ Glasschiebewand* ✓ ✓ Linius-Wand* ✓ ✓ Linarte-Wand* ✓ ✓ Außenvorhänge ✓ ✓ Komfort Beleuchtung ✓ ✓ Lineo Led ✓ ✓ UpDown-Led ✓ ✓ Colomno-Led ✓ ✓ Lapure-Led - - Komfort & Design ✓ ✓ Beam Heat & Sound ✓ ✓ Lineo Luce ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Heat ✓ ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ ✓ Protecto Schutzprofil ✓ ✓ Automatisierung ✓ ✓ Windsensor ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ | Algarve Fixscreen | - | - |
| Loggia-Schiebewand ✓ Loggiascreen Canvas schneller Durchgang ✓ Glasschiebewand* ✓ Linius-Wand* ✓ Linarte-Wand* ✓ Außenvorhänge ✓ Komfort Beleuchtung ✓ Lineo Led ✓ UpDown-Led ✓ Colomno-Led ✓ Lapure-Led - Komfort & Design ✓ Beam Heat & Sound ✓ Lineo Luce ✓ Lineo Fix ✓ Lineo Heat ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ Protecto Schutzprofil ✓ Automatisierung Windsensor ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | Lapure Fixscreen | - | - |
| Loggiascreen Canvas schneller Durchgang ✓ Glasschiebewand* ✓ Linius-Wand* ✓ Linarte-Wand* ✓ Außenvorhänge ✓ Komfort Beleuchtung Lineo Led ✓ UpDown-Led ✓ Colomno-Led ✓ Lapure-Led - Komfort & Design ✓ Beam Heat & Sound ✓ Lineo Luce ✓ Lineo Fix ✓ Lineo Heat ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ Protecto Schutzprofil ✓ Automatisierung Windsensor ✓ Kegensensor ✓ | Triangle | - | - |
| Glasschiebewand* ✓ Linius-Wand* ✓ Außenvorhänge ✓ Komfort Beleuchtung Lineo Led ✓ UpDown-Led ✓ Colomno-Led ✓ Lapure-Led - Komfort & Design — Beam Heat & Sound ✓ Lineo Luce ✓ Lineo Fix ✓ Lineo Heat ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ Protecto Schutzprofil ✓ Automatisierung Windsensor ✓ V ✓ Regensensor ✓ | Loggia-Schiebewand | ✓ | ✓ |
| Linius-Wand* Linarte-Wand* Außenvorhänge Komfort Beleuchtung Lineo Led UpDown-Led Colomno-Led Lapure-Led Komfort & Design Beam Heat & Sound Lineo Luce Lineo Fix Lineo Heat Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Kegensensor | Loggiascreen Canvas schneller Durchgang | ✓ | ✓ |
| Linarte-Wand* Außenvorhänge Komfort Beleuchtung Lineo Led UpDown-Led Colomno-Led Lapure-Led Komfort & Design Beam Heat & Sound Lineo Luce Lineo Fix Lineo Heat Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Kemfort & Colomno-Led V V V V V V V V V V V V V | Glasschiebewand* | ✓ | ✓ |
| Außenvorhänge ✓ Komfort Beleuchtung Lineo Led ✓ UpDown-Led ✓ Colomno-Led ✓ Lapure-Led - Komfort & Design Beam Heat & Sound ✓ Lineo Luce ✓ Lineo Fix ✓ Lineo Heat ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ Protecto Schutzprofil ✓ Automatisierung ✓ Windsensor ✓ Kemfort ✓ V ✓ J ✓ V ✓ Automatisierung ✓ Windsensor ✓ V ✓ Regensensor ✓ | Linius-Wand* | ✓ | ✓ |
| Komfort Beleuchtung Lineo Led ✓ ✓ UpDown-Led ✓ - Colomno-Led ✓ - Lapure-Led Komfort & Design ✓ ✓ Beam Heat & Sound ✓ ✓ Lineo Luce ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Heat ✓ ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ - Protecto Schutzprofil ✓ ✓ Automatisierung ✓ ✓ Windsensor ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ | Linarte-Wand* | ✓ | ✓ |
| Beleuchtung Lineo Led ✓ ✓ UpDown-Led ✓ ✓ Colomno-Led ✓ - Lapure-Led Komfort & Design ✓ ✓ Beam Heat & Sound ✓ ✓ Lineo Luce ✓ ✓ Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Heat ✓ ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ - Protecto Schutzprofil ✓ ✓ Automatisierung ✓ ✓ Windsensor ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ | Außenvorhänge | ✓ | ✓ |
| Lineo Led V UpDown-Led Colomno-Led Lapure-Led - Lapure-Led - Komfort & Design Beam Heat & Sound V Lineo Luce V Lineo Fix Lineo Heat V Wasserdichter Wandanschluss V Automatisierung Windsensor Regensensor | Komfort | | |
| UpDown-Led Colomno-Led Lapure-Led - Komfort & Design Beam Heat & Sound Lineo Luce Lineo Fix Lineo Heat V Wasserdichter Wandanschluss V Automatisierung Windsensor Kemfort & V Kegensensor V Komfort & Design V Colomno-Led Colomno-L | Beleuchtung | | |
| Colomno-Led | Lineo Led | ✓ | ✓ |
| Lapure-Led | UpDown-Led | ✓ | ✓ |
| Komfort & Design Beam Heat & Sound ✓ Lineo Luce ✓ Lineo Fix ✓ Lineo Heat ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ Protecto Schutzprofil ✓ Automatisierung Windsensor ✓ Regensensor ✓ | Colomno-Led | ✓ | - |
| Beam Heat & Sound Lineo Luce V Lineo Fix Lineo Heat V Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Regensensor | Lapure-Led | - | - |
| Lineo Luce Lineo Fix Lineo Heat V Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Regensensor | Komfort & Design | | |
| Lineo Fix ✓ ✓ Lineo Heat ✓ ✓ Wasserdichter Wandanschluss ✓ - Protecto Schutzprofil ✓ ✓ Automatisierung ✓ ✓ Windsensor ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ | Beam Heat & Sound | ✓ | ✓ |
| Lineo Heat Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Regensensor V | Lineo Luce | ✓ | ✓ |
| Wasserdichter Wandanschluss Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Regensensor V Automatisierung V V | Lineo Fix | ✓ | ✓ |
| Protecto Schutzprofil Automatisierung Windsensor Regensensor V V | Lineo Heat | ✓ | ✓ |
| AutomatisierungWindsensor✓✓Regensensor✓✓ | Wasserdichter Wandanschluss | ✓ | - |
| Windsensor ✓ ✓ ✓ Regensensor ✓ ✓ ✓ | Protecto Schutzprofil | ✓ | ✓ |
| Regensensor 🗸 | Automatisierung | | |
| | Windsensor | ✓ | ✓ |
| | Regensensor | ✓ | ✓ |
| Sonnensensor | Sonnensensor | - | - |

^{*} Vorgesehene Verwendung von verstärkten Montagefüßen an den angrenzenden Pfosten

| Gestaltung | | Nachbestellung |
|-------------------------|---|----------------|
| Classic Line | - | - |
| Wooddesign-Dachlamellen | ✓ | ✓ |
| Pfosten | | |
| Zusätzlicher Pfosten | ✓ | - |
| Versetzter Pfosten | ✓ | - |
| Verstellbarer Pfosten | ✓ | - |



ZERTIFIKATE & PRÜFUNGEN

CE - DOP-Dokumente

- CE / DoC / DoP / ETA
- EUROCODE / abZ

Zertifikate

- Miami Dade NOA
- UL / ETL-Zertifikat US Kanada / CCC
- REACH / Lackgarantie Meeresküste
- RoHS / AluEco
- VMRG Sonnenschutz

Erklärungen

- Erklärung der Materialcodes
- Erklärung der Prüfungen Übersicht
- Pulverbeschichtungserklärung
- Erklärung der Eloxalschichtdicke
- Erklärung der Glaseigenschaften
- Erklärung zur Feuerbeständigkeit / Reaktion
- Erklärung der Ausdauerzyklen
- Sicherheitserklärung Widerstand Wassersack
- Erklärung zur elektrischen Sicherheit
- Erklärung zur UV-Beständigkeit / gtot + Andere
- Asbest-Erklärung

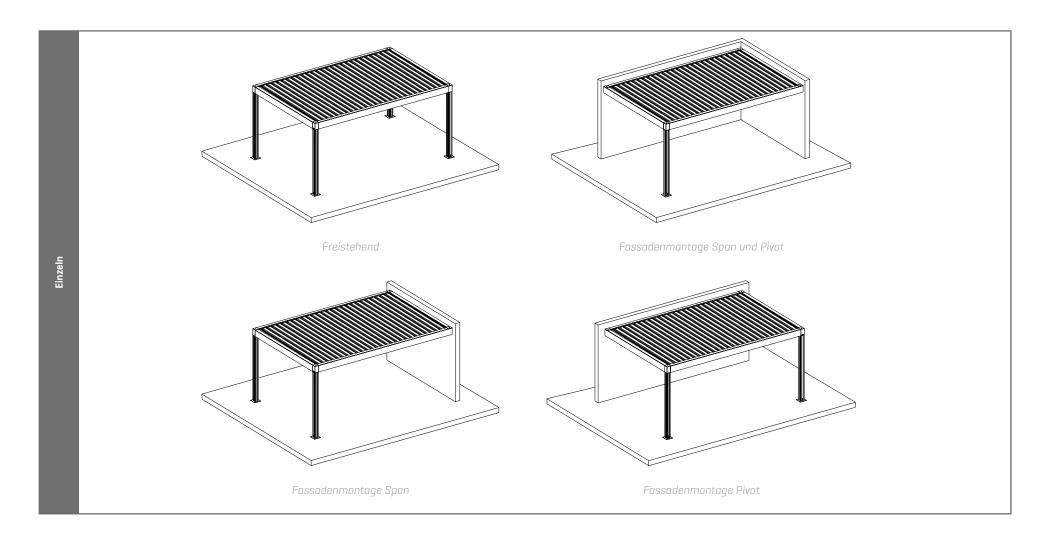
- Testberichte Berechnungen
- Wassertest / Sandbeständigkeitstest / IP-Test
- Zyklusprüfungen
- Wind-[Last-]Prüfungen / Prüfzertifikat
- Statische Belastungsprüfung / Berechnung
- Umwelterklärung (recyceltes Aluminium)
- Anforderungen an die Verankerung
- Schwerkraft-Windlastverformung & Strukturprüfung
- Windwiderstand, Luftströmung der Lamellen

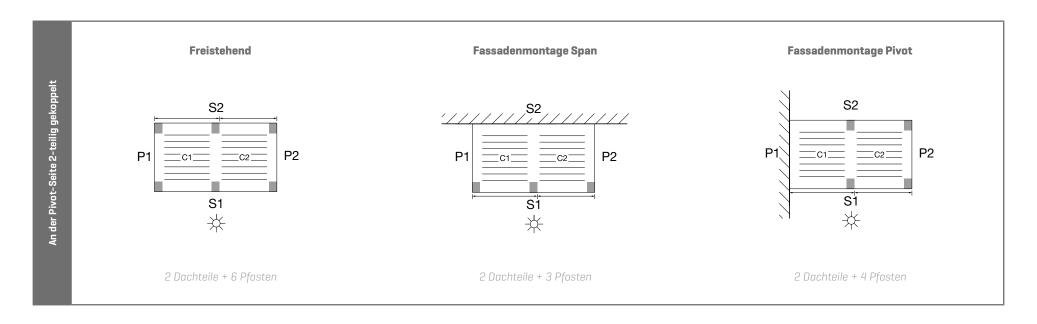
| Windgarantie Dach mit geschlossenen Lamellen | bis 160 km/h |
|---|------------------|
| Windgarantie Dach mit offenen Lamellen | /* |
| Windgarantie geschlossener Fixscreen | bis 60 km/h |
| Dach oder Fixscreen bedienen | bis max. 50 km/h |
| Durchsatz Entwässerung | 150 l/m².h |
| Tragfähigkeit | 200 kg/m² |

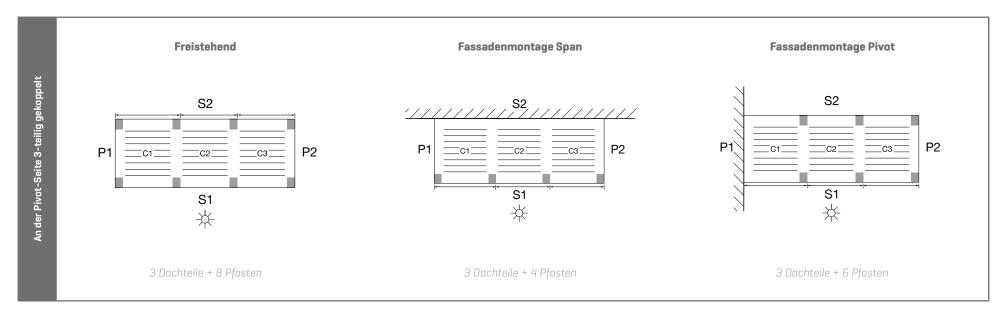
^{*} Offene Lamellen sind bei starkem Wind > 50 km/h nicht zu empfehlen, da die Gefahr besteht, dass die Lamellen vibrieren und die Bedienung der Lamellen nur bis 50 km/h zulässig ist.

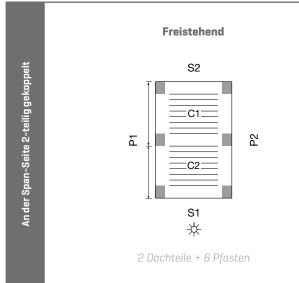
KONFIGURATION

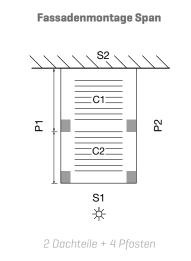
Тур

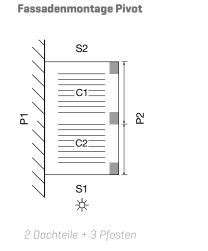


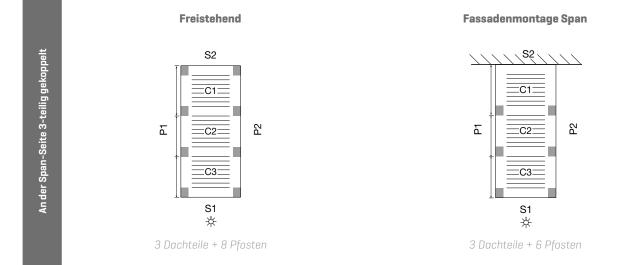


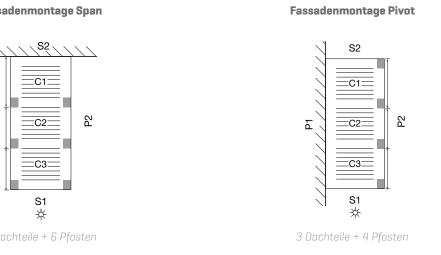


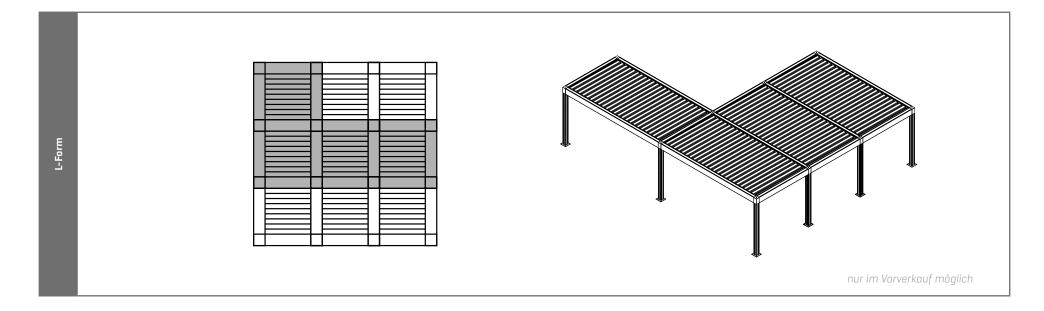










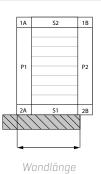


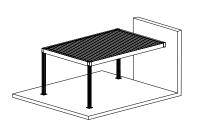
Konstruktionsmethode

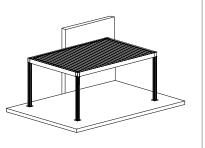
Die Seite ist vollständig von einer Wand getrennt, es ist kein Anbau.

Die gesamte Seite ist an eine Wand angebaut. vollständige Wand (Fassadenmontage) Span und Pivot vollständige Wand vollständige Wand (Fassadenmontage) Pivot (Fassadenmontage) Span

Es wird nur ein Teil der Seite an eine Wand angebaut. Von der Außenseite der Überdachung aus betrachtet befindet sich die Wand am linken Teil des Balkens.



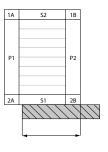




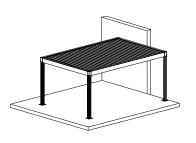
Wand links Span

Wand links Pivot

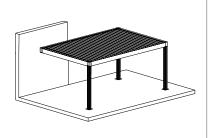
Es wird nur ein Teil der Seite an eine Wand angebaut. Von der Außenseite der Überdachung aus betrachtet befindet sich die Wand am rechten Teil des Balkens.



Wandlänge

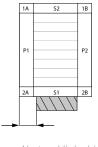


Wand rechts Span

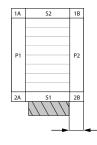


Wand rechts Pivot

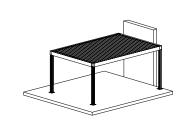
Die Überdachung ist auf einem begrenzten Teil gegen eine Wand gebaut. Sowohl links als auch rechts der Wand befindet sich ein freistehender Teil der Überdachung.



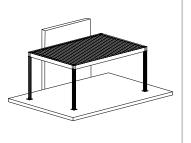
Abstand links bis zur Wand



Abstand rechts bis zur Wand



Wand in der Mitte Span



Wand in der Mitte Pivot

Pfosten

Eckpfosten

Standardmäßig wird an jeder Ecke ein Pfosten angebracht. Bei einer Montage an einer Wand, die eine ausreichende Stahilität gewährleistet, kann der Pfosten an der Seite weggelassen werden.

Versetzter Pfosten

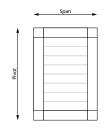
Ein Pfosten kann in Pivot-Richtung über maximal 1/5 der Pivot-Länge versetzt werden, um jederzeit die Stabilität der Konstruktion zu gewährleisten. Ein versetzter Pfosten bei Camarque und Camarque Skye wird durch Eingabe des gewünschten Abstands vom Eckpunkt eingegeben. Ein Pfosten kann nicht in Span-Richtung versetzt werden.

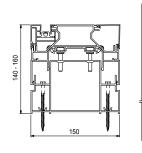
Verstellharer Pfosten

Wenn Fixscreens senkrecht zu einer Fassade verwendet werden, muss ein Pfosten vorgesehen werden. Da eine Außenwand nicht immer senkrecht gemauert wird, kann zwischen Wand und Pfosten eine optisch störende Öffnung entstehen. Der verstellbare Pfosten garantiert einen schönen Anschluss und gleicht die Schräge bis zu 1 cm nach vorne oder 1 cm nach hinten aus.





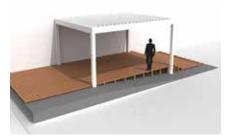


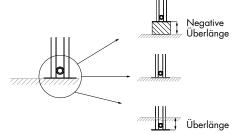


Überlänge

Man kann den Pfosten länger als die angegebene Durchgangshöhe bestellen (= positive Überlänge) oder auch kürzer (= negative Überlänge). Ein Pfosten mit Überlänge kann z. B. praktisch sein, wenn die Terrasse eine Neigung hat und das Dach horizontal verlaufen soll.

Oder wenn z.B. einer der Pfosten auf einer kleinen Mauer stehen soll kann dieser "verkürzt" werden (= negative Überlänge).





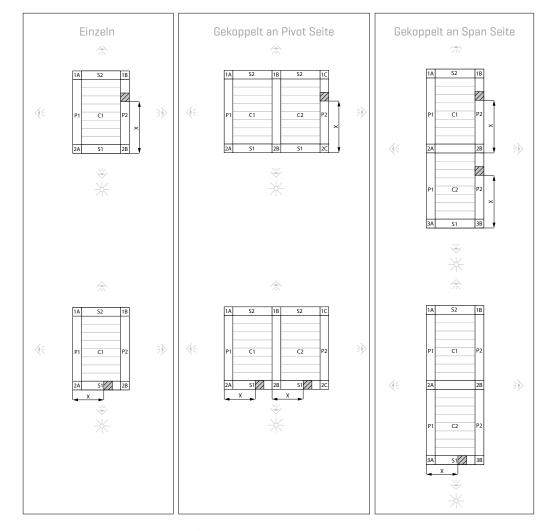
Positive Überlänge ist möglich bis zur maximalen Durchgangshöhe [2800 mm] + 500 mm (= 3300 mm).

Negative Überlänge ist möglich bis zur minimalen Durchgangshöhe $[= 500 \, \text{mm}].$

Eine Überlänge wirkt sich nur dann auf den Preis aus, wenn die Pfostenlänge > 3000 mm beträgt.

Zwischenpfosten

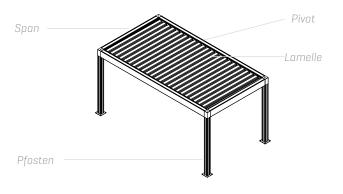
Durch Hinzufügen eines Zwischenpfostens wird eine Seite der Überdachung in 2 Teile geteilt. Die Position des Zwischenpfostens wird immer von der Seite P1 (Zwischenpfosten am Span) oder S1 (Zwischenpfosten am Pivot) betrachtet.

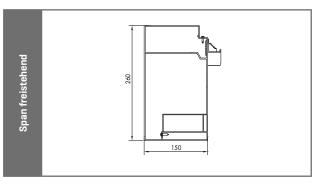


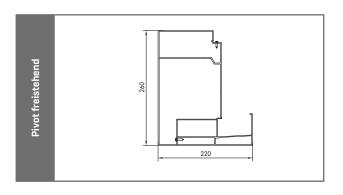


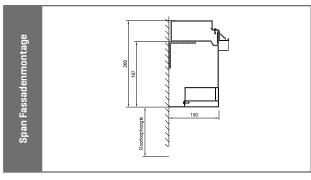
X = Position der Zwischenpfostens (mm)

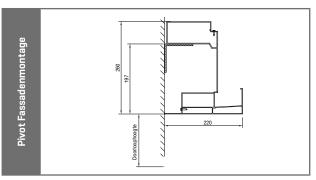
Profile

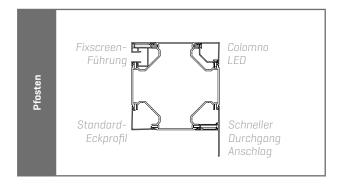


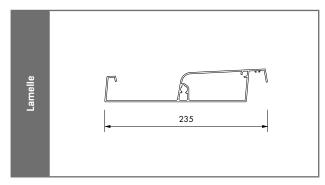










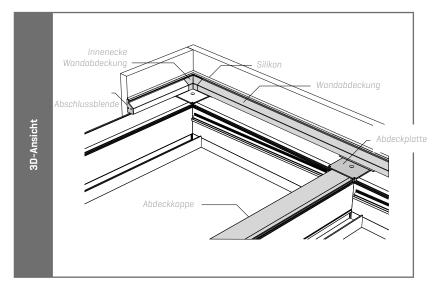


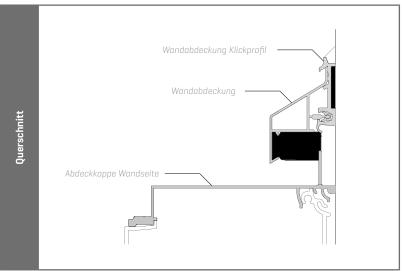
Wasserdichter Wandanschluss

Diese (optionale) Lösung gewährleistet eine wasserdichte Abdichtung zwischen Camargue und der Fassade.

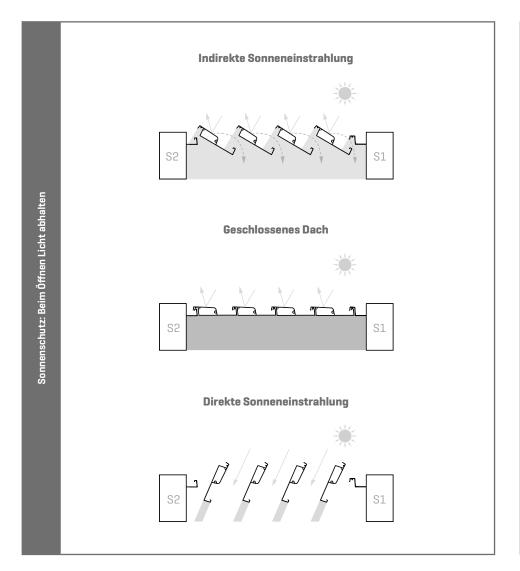
Dies gilt nur für vollständige oder teilweise Wandanschlüsse und nicht für freistehende Überdachungen, die gegen eine Wand montiert werden.

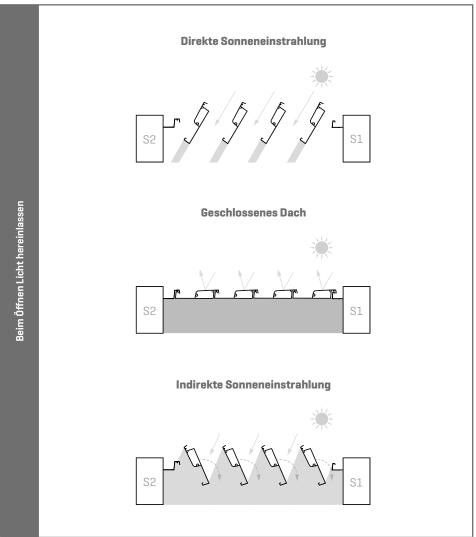
- Verhindert das Durchsickern von Wasser zwischen Fassade und Camarque
- Dichtet auch bei Pulverschnee
- Gleicht Unebenheiten in der Fassade bis zu 2 cm aus
- Finfach zu montieren und zu demontieren
- Die Steuerung bleibt ohne Entfernen und erneutes Auftragen von Silikon zugänglich





Orientierung Lamellen





Montagefüße

Die Anforderungen an die Festigkeit bestimmen die Notwendigkeit der Verwendung von verstärkten oder unverstärkten Montagefüßen.

Gebrauch unter normalen Umständen, ohne erhöhte Windlasten. Stärke der Grundplatte: 6 mm Länge des Kerns: 300 mm Sichtbare Grundplatte: 270 x 270 mm Standard-Montagefüße

An Standorten mit erhöhten Windlasten muss die Überdachung mit verstärkten Montagefüßen ausgestattet werden, um die Stabilität der Konstruktion zu gewährleisten. Zum Beispiel: Küstengebiete, Montage auf einer Höhe oder auf Dachterrassen. Stärke der Grundplatte: 10 mm Länge des Kerns: 1495 mm Sichtbare Grundplatte: 270 x 270 mm

Montagefüße

Die Wahl zwischen verstärkten und nicht verstärkten Montagefüßen wurde bereits automatisch auf der Grundlage der Festigkeitsanforderungen und/ oder der Wahl der Seitenelemente getroffen. Wählen Sie hier eine mögliche Ausführung des Montagefußes.



Entwässerung

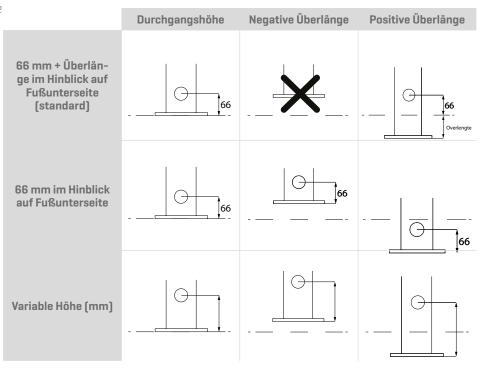
Das Wasser fließt in frei wählbaren Pfosten über ein integriertes Ablaufrohr. Bei Überdachungen ab 16 m² müssen für jeden Dachteil mindestens zwei Entwässerungen angebracht werden, von denen mindestens eine Entwässerung an der niedrigsten Seite der Lamellen (Nicht-Motorseite) gelegen sein muss. Bei allen anderen Abmessungen muss an der niedrigsten Seite der Lamellen (Nicht-Motorseite) mindestens eine Entwässerung angehracht werden.

Achtuna!

Wenn nur 1 wasserabführender Pfosten vorhanden ist und die Fläche 16 m² überschreitet, beträgt die Abflussmenge des Daches nur 90 Liter pro Stunde (0,025 l/m².s).

Drei Möglichkeiten für die Höhe des Abflussrohres:

- 66 mm + Überlänge im Hinblick auf Fußunterseite (standard). Bei einer Überlänge können Sie wählen, ob die Überlänge zum Standardabstand von 66 mm addiert werden soll.
 - Z.B. Überlänge von 100 mm wird Wasserabfluss auf 166 mm von der Unterseite des Montagefußes vorgesehen.
- 66 mm im Hinblick auf Fußunterseite, unabhängig davon, ob Überlänge vorhanden ist oder nicht.
- Variable H\u00f6he Mindestabstand über dem Boden = 40 mm. Höchstabstand = Durchgangshöhe - 415 mm. Die Höhe wird immer von der Unterseite des Montagefußes bis zur Mitte des Abflussloches gemessen.





SONSTIGE TOOLS

Mehr erfahren? Besuchen Sie bitte das Profiportal auf unserer Website (www.renson.eu), auf dem auch die folgenden Tools zur Verfügung stehen.

- Technische Zeichnungen
- Schulungsunterlagen
- Installationshandbuch
- Gebrauchsanleitung
- Digitales Fotobuch & soziale Medien