

AUTOMATISCHE LAMELLEN  
MODULARE BAUWEISE  
STEUERUNG PER APP  
LED-BELEUCHTUNG  
AUTOMATISCHE TEXTILSCREENS  
SCHIEBBARE GLÄSWÄNDE  
INFRAROTHEIZUNG  
FÜNF JAHRE GARANTIE

**BERNER**  
TORANTRIEBE

START LIVING.

Entdecken Sie Ihr Leben in neuen Wänden.

# Pergolen. Raum für Individualität.

**KLIMA  
NEUTRAL**  
ZERTIFIZIERT

BERNER  
**LIVING**

[www.berner-torantriebe.eu](http://www.berner-torantriebe.eu)

# Berner Living meets Pergolen. Ihr neuer Wohnraum.

Mit einer Pergola genießen Sie 365 Tage im Jahr Ihren neuen Outdoor Wohnraum. Schon im Frühling macht es Spaß, nach draußen zu gehen, im Sommer sitzen Sie geschützt vor der Hitze gemütlich im Freien, im Herbst genießen Sie die kühleren Temperaturen und selbst Regen kann Ihnen nichts anhaben. Und auch im Winter gibt es Tage, an denen Sie unter dem Dach Ihrer Pergola sitzen und entspannt die Sonne genießen können.

Es bleiben keine Wünsche offen. Mit Berner Living gestalten Sie Ihre individuelle Pergola. Ob an eine bestehenden Hauswand angebaut oder freistehend, unsere Pergolen sind immer ein Stück Design, das sich durch die minimalistische Formensprache perfekt an die Umgebung anpasst.

Verlegen Sie Ihr Wohnzimmer ins Freie. Erleben Sie lauschige Sommerabende, tolle Familienfeste und gemütliche Herbst- und Winternachmittage in Ihrer neuen Pergola.

LIV  
ING



LIV  
ING



**BERNER**  
TORANTRIEBE

## ➤ Key-Facts

- Automatisch steuerbares Lamellendach
- Modulare Bauweise
- Entwickelt und hergestellt in Europa
- Steuerung per App oder Fernbedienung
- Wandmontage oder freistehend
- Wartungsfrei: Pulverbeschichtetes Aluminium
- 365 Tage im Jahr nutzbar – bei Regen, Schnee und Sonne
- Geprüfte Statik bei Wind, Regen und Schnee
- Zubehör wie LED-Beleuchtung, Infrarotheizung integrierbar
- Textil-Screens, schiebbare Glaswände u.v.m. möglich

BERNER  
LIV  
ING

# Variabel in Form, Farbe und Ausstattung. Sicher bei jedem Wetter.

LIV  
ING

Größe, Höhe, Farbe und Ausstattung bestimmen Sie selbst. Es gibt viele optionale Möglichkeiten, die Pergola 100% an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die Modularität und die vielen Varianten lassen keine Wünsche offen.

Die Pergolen von Berner Living entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards, die Verarbeitung ist erstklassig. Säulen und Lamellendächer sind aus pulverbeschichtetem Aluminium, wahlweise in 3 RAL-Farben erhältlich und wartungsfrei. Durch die überlappende Anordnung der Lamellen sitzt man immer im Trockenen. Bei Regen läuft das Wasser vom Dach über das eingebaute minimale Gefälle in die innenliegenden Regenrinnen direkt in den Boden.

Die Stellung der Lamellen wird je nach Sonneneinstrahlung automatisch gesteuert und sorgt für ein angenehmes Bioklima. Sie entscheiden per App, ob Sie Licht oder Schatten wünschen.

➤ RAL-FARBEN  
RAL 9005 ST TIEFSCHWARZ  
RAL 7016 ST ANTHRAZIT  
RAL 9016 ST VERKEHRSWEISS

RAL 9005

RAL 7016

RAL 9016



➤ Wasserdicht:  
überlappende  
Lamellen

➤ Automatische,  
optimale Stellung  
der Lamellen sorgt  
für ein natürliches  
Bioklima

➤ Wasser fließt durch  
innenliegende,  
unsichtbare Regen-  
rinnen ab

➤ Lamellen werden  
per App nach Ihren  
Wünschen auto-  
matisch gesteuert

BERNER  
LIV  
ING

BERNER  
TORANTRIEBE

# Wohlfühlmomente garantiert. Lamellen, Glas oder Textil.

An der Pergola mit ihrem beweglichen, steuerbaren Lamellendach können Textilscreens angebracht werden, aber auch Außenvorhänge oder verschiebbare Glaswände sind möglich – perfekt abgestimmt auf Ihr Gebäude und Ihren Geschmack..

Die verwendeten Materialien sind in verschiedenen Farben und Lichtdurchlässigkeiten erhältlich und bestens für den Einsatz im Freien geeignet. Sie schützen immer vor Sonneneinstrahlung und verhindern unerwünschte Einblicke.

LIV  
ING

TEXTILFARBEN

LIV  
ING

GLASSCHIEBETÜREN

TEXTILSCREEN

BERNER  
LIV  
ING

## Smarte Ausstattung

Die wohnliche und leistungsstarke LED-Beleuchtung ist entweder als elegante Lichtleiste am Rahmen und/oder als Spots in den Lamellen integriert.

Der Bodenbelag kann völlig unabhängig von der Pergola gewählt werden, die Einrichtung bleibt ganz Ihnen überlassen. Und sollte es in der kalten Jahreszeit doch einmal zu kühl werden, kann eine Infrarotheizung in das Konzept integriert werden.

Alle elektrischen Komponenten der Pergola werden per App oder Fernbedienung gesteuert, Szenarien lassen sich ganz nach persönlichem Geschmack erstellen. Die integrierte Sensortechnik passt sich automatisch an die aktuelle Wetterlage an.

- › LED-Beleuchtung als Lichtleiste am Rahmen oder als Spots in den Lamellen
- › Infrarotheizung integrierbar
- › Intelligente Steuerung per App auf Smartphone und Tablet
- › Alternative Steuerung per Fernbedienung: Lamellen, Screens, LED-Beleuchtung, Heizung etc.



LIV  
ING



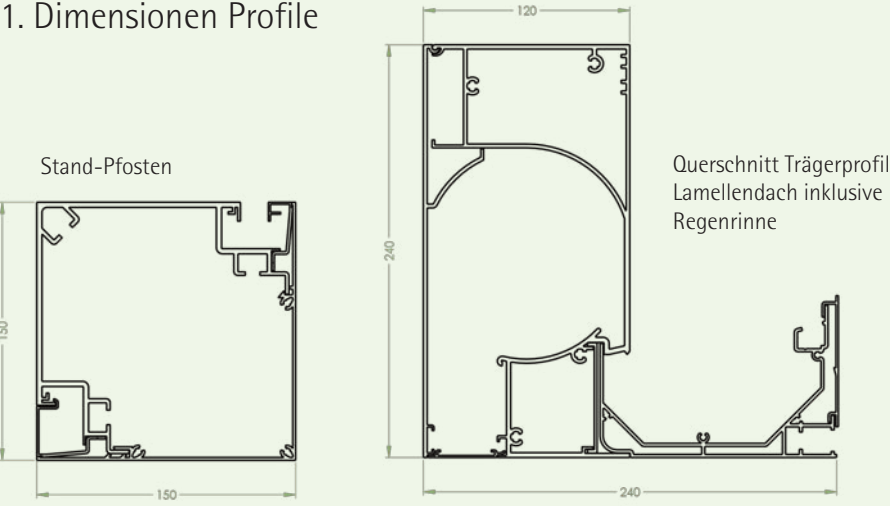
BERNER  
LIV  
ING

BERNER  
TORANTRIEBE



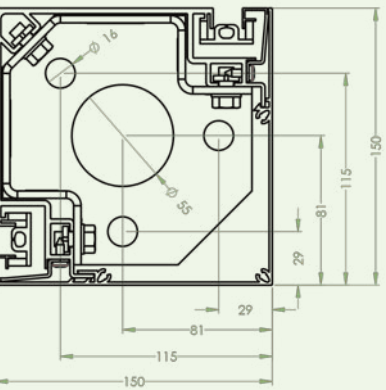
Technik

1. Dimensionen Profile

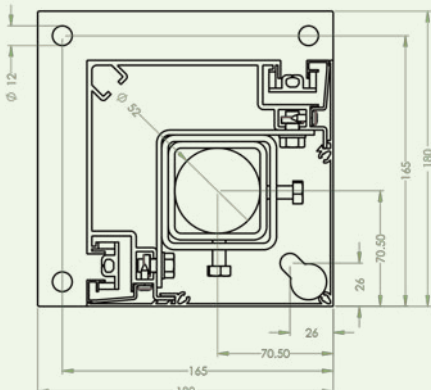


2. Bodenbefestigung der Standsäulen

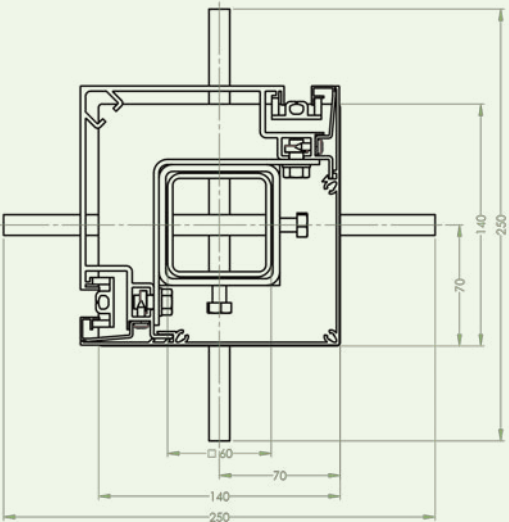
a. Standardbefestigung am Boden



b. Befestigung über Bodenplatte



c. Befestigung über Bodenanker  
Einen Bodenanker mit einem Betonblock (Fundament)  
bereitstellen: 50 cm 50 cm x 100 cm (Tiefe)

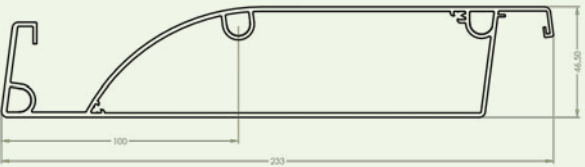


3. Größentabelle Pergolen – Standardmaße und Gewicht

| Länge \ Breite |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 | 4200 | 4400 | 4500 |  |  |
| 1570           | 193  | 198  | 203  | 208  | 213  | 218  | 223  | 229  | 234  | 239  | 244  | 249  | 254  | 259  | 264  | 267  |  |  |
| 1780           | 200  | 206  | 211  | 217  | 222  | 228  | 233  | 239  | 245  | 250  | 256  | 261  | 267  | 272  | 278  | 281  |  |  |
| 1990           | 208  | 214  | 220  | 226  | 232  | 238  | 244  | 250  | 255  | 261  | 267  | 273  | 279  | 285  | 291  | 294  |  |  |
| 2200           | 215  | 222  | 228  | 234  | 241  | 247  | 254  | 260  | 266  | 273  | 279  | 286  | 292  | 298  | 305  | 308  |  |  |
| 2410           | 223  | 230  | 236  | 243  | 250  | 257  | 264  | 271  | 277  | 284  | 291  | 298  | 305  | 311  | 318  | 322  |  |  |
| 2620           | 230  | 238  | 245  | 252  | 259  | 267  | 274  | 281  | 288  | 295  | 303  | 310  | 317  | 324  | 332  | 335  |  |  |
| 2830           | 238  | 246  | 253  | 261  | 269  | 276  | 284  | 292  | 299  | 307  | 314  | 322  | 330  | 337  | 345  | 349  |  |  |
| 3040           | 245  | 254  | 262  | 270  | 278  | 286  | 294  | 302  | 310  | 318  | 326  | 334  | 342  | 350  | 359  | 363  |  |  |
| 3250           | 253  | 262  | 270  | 279  | 287  | 296  | 304  | 313  | 321  | 330  | 338  | 347  | 355  | 364  | 372  | 376  |  |  |
| 3460           | 261  | 269  | 278  | 287  | 296  | 305  | 314  | 323  | 332  | 341  | 350  | 359  | 368  | 377  | 385  | 390  |  |  |
| 3670           | 268  | 277  | 287  | 296  | 305  | 315  | 324  | 334  | 343  | 352  | 362  | 371  | 380  | 390  | 399  | 404  |  |  |
| 3880           | 276  | 285  | 295  | 305  | 315  | 324  | 334  | 344  | 354  | 364  | 373  | 383  | 393  | 403  | 412  | 417  |  |  |
| 4090           | 283  | 293  | 304  | 314  | 324  | 334  | 344  | 355  | 365  | 375  | 385  | 395  | 405  | 416  | 426  | 431  |  |  |
| 4300           | 291  | 301  | 312  | 323  | 333  | 344  | 354  | 365  | 376  | 386  | 397  | 407  | 418  | 429  | 439  | 445  |  |  |
| 4510           | 298  | 309  | 320  | 331  | 342  | 353  | 364  | 376  | 387  | 398  | 409  | 420  | 431  | 442  | 453  | 458  |  |  |
| 4720           | 306  | 317  | 329  | 340  | 352  | 363  | 375  | 386  | 397  | 409  | 420  | 432  | 443  | 455  | 466  | 472  |  |  |
| 4930           | 313  | 325  | 337  | 349  | 361  | 373  | 385  | 397  | 408  | 420  | 432  | 444  | 456  | 468  | 480  | 485  |  |  |
| 5140           | 321  | 333  | 346  | 358  | 370  | 382  | 395  | 407  | 419  | 432  | 444  | 456  | 468  | 481  | 493  | 499  |  |  |
| 5350           | 329  | 341  | 354  | 367  | 379  | 392  | 405  | 418  | 430  | 443  | 456  | 468  | 481  | 494  | 506  | 513  |  |  |
| 5560           | 336  | 349  | 362  | 376  | 389  | 402  | 415  | 428  | 441  | 454  | 467  | 480  | 494  | 507  | 520  | 526  |  |  |
| 5770           | 344  | 357  | 371  | 384  | 398  | 411  | 425  | 439  | 452  | 466  | 479  | 493  | 506  | 520  | 533  | 540  |  |  |
| 5980           | 351  | 365  | 379  | 393  | 407  | 421  | 435  | 449  | 463  | 477  | 491  | 505  | 519  | 533  | 547  | 554  |  |  |
| 6190           | 359  | 373  | 388  | 402  | 416  | 431  | 445  | 460  | 474  | 488  | 503  | 517  | 531  |      |      |      |  |  |
| 6400           | 366  | 381  | 396  | 411  | 426  | 440  | 455  | 470  | 485  | 500  | 514  | 529  | 544  |      |      |      |  |  |

(Abmessungen in mm)

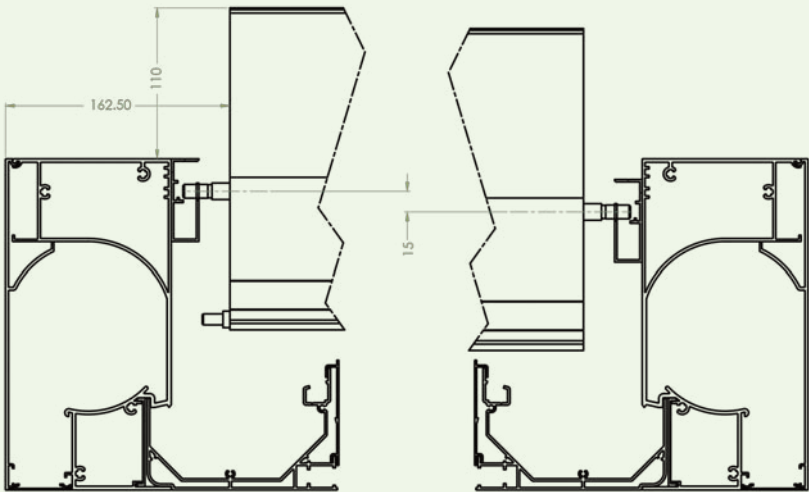
4. Lamellen: Abmessungen und Position im Lamellendach



Anzahl Lamellen

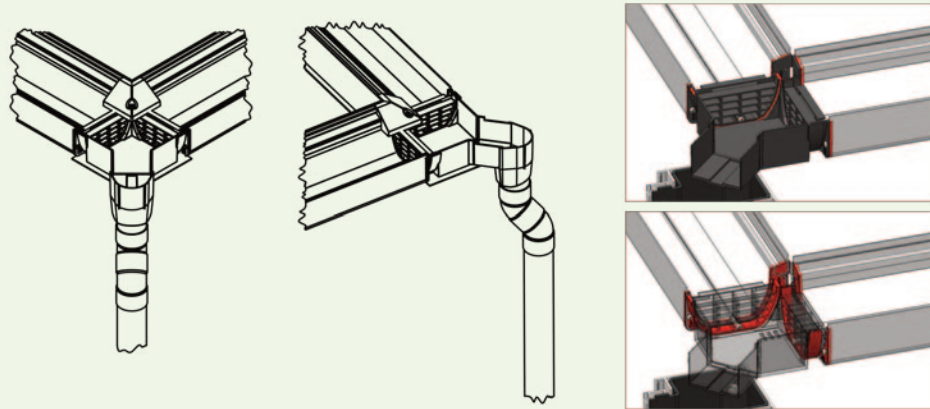
| Lamellen | Länge | Lamellen | Länge |
|----------|-------|----------|-------|
| 6        | 1570  | 18       | 4090  |
| 7        | 1780  | 19       | 4300  |
| 8        | 1990  | 20       | 4510  |
| 9        | 2200  | 21       | 4720  |
| 10       | 2410  | 22       | 4930  |
| 11       | 2620  | 23       | 5140  |
| 12       | 2830  | 24       | 5350  |
| 13       | 3040  | 25       | 5560  |
| 14       | 3250  | 26       | 5770  |
| 15       | 3460  | 27       | 5980  |
| 16       | 3670  | 28       | 6190  |
| 17       | 3880  | 29       | 6400  |

Lamellen in geöffneter Position



5. Entwässerung

Eine Entwässerung pro Dachfläche von 15 m². Bevorzugt P1 und / oder P2 als Abflusspunkt auswählen. Diese befinden sich an der niedrigen Seite der Lamellen und nehmen daher mehr Wasser als P3 und P4 auf. Die Abflussrohre haben einen Durchmesser von 50 mm. Zwischen den Regenrinnen und den Eckstücken sind Abdichtungen angebracht. Hier muss also nicht extra abgedichtet werden.



6. Elektrik

| Spezifizierungen          | Leistung                                | IP-Wert | Kabel-Länge |
|---------------------------|-----------------------------------------|---------|-------------|
| Lamelmotor                | 60W - 2500N                             | IPX6    | 10 m        |
| Screen motor              | 250W - 25Nm - 17Tr/min                  | IP44    | 10 m        |
| LED weiß                  | 6 W/M - 24 V - 3000 K - 450 lm/m        | IP65    | 10 m        |
| LED einstellbar warm/kalt | 6 W/M - 24 V - 2700 K/6500 K - 450 lm/m | P65     | 10 m        |
| LED RGB/RVB               | 6 w/M - 24 V - 800-1200 mcd             | P65     | 10 m        |
| LED Spot                  | 4,5 W/st - 24 V - 3000 K - 380 lm       | IP54    | 10 m        |
| Audio                     | 2x50 W RMS - 24 V                       | P65     | 15 m        |
| Heizung                   | 2600 W/st - 230 V                       | IP65    | 1,5 m       |



# Wir sorgen für Bewegung

Die Berner Torantriebe KG ist seit über 60 Jahren einer der führenden Torantriebshersteller. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst Garagen-, Akku-Solar-, Tiefgaragen-, Dreh- und Schiebetorantriebe sowie Laufschiene, Zufahrtskontrollsysteme und eine große Auswahl an Zubehör für alle Produktbereiche.

Im Jahr 2017 hat Berner Torantriebe entschieden, das Produktportfolio um hochwertige Schiebe- und Drehtore sowie Zaunsysteme, Nebentüren, Systemlaufwerke und Rahmenverbundsysteme aus Aluminium zu erweitern. Mit dem Berner-Schiebetor aus „Schwebendem Glas“ ist es gelungen ein einzigartiges Einfahrtstor zu gestalten und zu realisieren.

Wir haben uns bewusst für den Standort Deutschland entschieden, denken regional und arbeiten täglich daran unsere Produkte, nicht nur technisch sondern auch nachhaltig zu optimieren.

Seit 2022 sind Berner Torantriebe KG und ausgewählte Produkte mit ClimatePartner klimaneutral zertifiziert.

Erstklassige Qualität und die damit verbundene Zuverlässigkeit der Berner-Produkte werden durch ausgewählte, hochwertige Bauelemente, Dauertests und die sorgfältige Endkontrolle in unserem Hause sichergestellt.

Das ist, neben unserem kundenorientierten Service, das Erfolgsrezept seit Firmengründung und das wichtigste Argument für eine erfolgreiche Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

## Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

Garagentorantriebe  
Akku-/ Solarantriebe  
Tiefgaragen- und Industrietorantriebe  
Dreh- und Schiebetorantriebe  
Zufahrtskontrollsysteme  
Funk  
Zubehör

Schiebetore  
Drehtore  
Zaunelemente  
Nebentüren

Pergolen  
Carports  
Solar-Rollläden



**Berner-  
Fach-Newsletter**

Anmeldung unter:  
[www.berner-torantriebe.eu/fachnewsletter](http://www.berner-torantriebe.eu/fachnewsletter)