

# femapark. DAS VELOPARKIERSYSTEM

### Veloparkiersysteme

- Unterstände
- Doppelstockparker
- Halterungen
- Park-Leitsysteme





Wir bieten mehr, als Sie erwarten.

- Planung
- Beratung
- Verkauf
- Montage
- Service



### Inhalt

| Unterstände                                |          |
|--|----------|
| Modell femapark Ascona                     | 3        |
| Modell femapark Casa                       | 3        |
| Modell femapark Standard                   | 4        |
| Modell femapark Tubo                       | 5        |
| Modell femapark Tubo Piano                 | 5        |
| Modell femapark Ecobox                     | 6        |
| Modell femapark Ecobox Lux                 | 7        |
| Modell femapark Lugano                     | 8        |
| Modell femapark Luganino                   | 9        |
| Modell femapark Samu                       | 10       |
| Modell femapark Locarno                    | 11       |
| Modell femapark Gottardo                   | 12       |
| Modell femapark Pixel                      | 13       |
| Modell femapark Megabox                    | 14       |
|  |          |
| Anlehnbügel                                |          |
| Modell femapark Trust                      | 15       |
| Modell femapark Leon                       | 15       |
| Modell femapark Arc                        | 15       |
| Modell femapark Kappa                      | 16       |
| Modell femapark Pi                         | 16       |
|  |          |
| Modell femapark Scala                      | 16       |
| Velohalterungen für Bodenmontage           |          |
|  | 4-7      |
| Modell femapark H2324                      | 17       |
| Modell femapark E1213 / F1213              | 17       |
| Modell femapark Lex / Lex 390              | 17       |
| Modell femapark Tulip / Twin Tulip         | 18       |
| Modell femapark H 26/ 27                   | 19       |
| Velohalterungen für Wandmontage            |          |
|  | 20       |
| Modell femapark 120                        | 20       |
| Modell femapark L20                        | 20       |
| Modell femapark Nondemat                   | 20       |
| Modell femapark Wandomat                   | 21       |
| Modell femapark IA18 (10 für Deckenmentage | •        |
| Modell femapark IR18/19 für Deckenmontage  | 21<br>21 |
| Modell femapark IB18/19 für Wandmontage    |          |
| Doppelstockparker                          |          |
| femapark easylift+ 500D                    | 22       |
| femapark easylift+ Premium                 | 23       |
| femapark easylift+ Capacity                | 24       |
|  | 25       |
| Zubehör                                    |          |
| Madell femanauk Dandamat                   | 27       |
| Modell femapark Rondomat                   | 27       |
| Modell femapark Rondo                      | 27       |
| Neuheiten                                  |          |
| Modell femapark Taverna                    | 28       |
| Park - Leitsystem Lumiguide                | 30       |
| Fahrrad - Erkennungssystem                 | 30       |
|  |          |

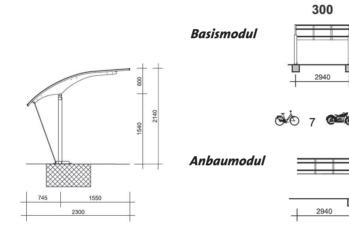


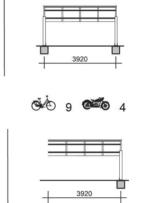
#### Unterstände

### Modell femapark Ascona

- Unterkonstruktion aus Stahl verzinkt
- Alle Metallteile in RAL Farben als Option erhältlich
- Dach <<Röhm>> Plexiglas XT 4mm farblos, rauchgrau oder opal
- Erweiterbar mit Anbaumodulen
- Zugstange Chromstahl V4A







400

### Modell femapark Casa

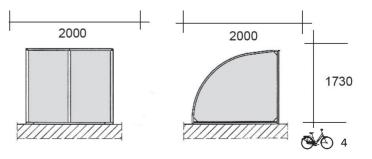
- Ganze Konstruktion aus Aluminiumprofilen, farblos eloxiert
- Bedachung und Seitenwände mit <<Röhm>> Plexiglas XT, 4mm farblos oder rauchgrau

### Optionen:

- Alle Metallteile in RAL Farbe
- 3m Breite für 6 Velos
- Doppelflügeltüre mit Vorrichtung für Kaba- oder Keso-Zylinder





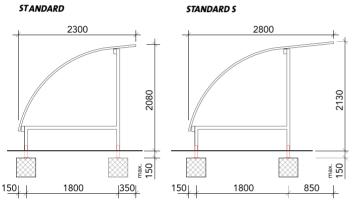


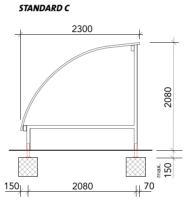


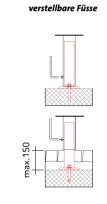
### Modell femapark Standard

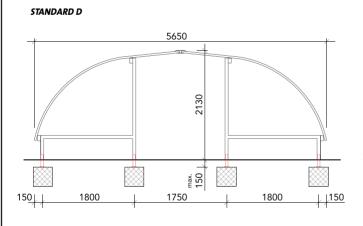
- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt, mit Teleskop-Fussplatten
- Tragrippen und Abschlussprofile aus Aluminium, farblos eloxiert
- Bedachung mit «Röhm» Plexiglas XT 4mm, farblos oder rauchgrau
- Alle Metallteile in RAL Farben als Option erhältlich
- Seitenwände aus Plexiglas XT 5mm
- Türen mit Gitterfüllung oder Puriplast
- Türen vorbereitet für Kaba- oder Kesozylinder

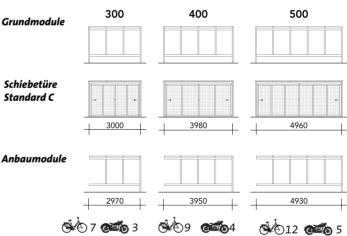


















### Modell femapark Tubo

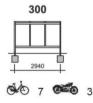
- Gestell aus Stahlrohr, verzinkt
- Dachkonstruktion aus Aluminium, eloxiert
- Bedachung mit <<Röhm>> Plexiglas XT 4mm, farblos, dunkelgrau oder opal-weiss
- Seitenwände optional erhältlich aus Puriplast
- Erweiterbar mit Anbaumodulen

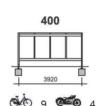




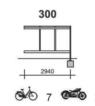


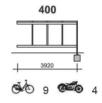
#### Basismodul





#### Anbaumodul

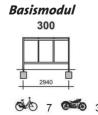


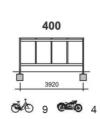


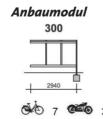
### Modell femapark Tubo Piano

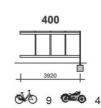
- Gestell aus Stahlrohr, verzinkt
- Dachkonstruktion aus Aluminium, eloxiert
- Eindeckung mit Aluminium Trapezblech, RAL 9006, mit Dacheinfassung aus Aluminiumprofilen, farblos eloxiert.
- Optional Seitenwände aus Puriplast hellgrau erhältlich
- Erweiterbar mit Anbaumodulen

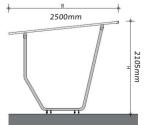










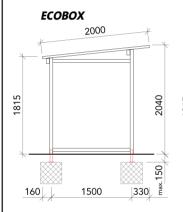


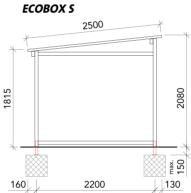


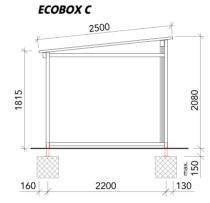
### Modell femapark Ecobox

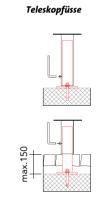
- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt mit verstellbaren Fussplatten
- Bedachung wahlweise aus Aluminium-Trapezblech, Plexiglas SDP 16mm oder Polycarbonat gewellt
- Seiten- und Rückwände wahlweise aus Zedern-Holzleisten, Trapezblech, oder Doppelstegplatten 16mm farblos, rauchgrau, opal, Aluminiumpaneelen grau oder mit Holzoptik
- Dachkonstruktion Aluminium farblos eloxiert
- Erweiterbar mit Anbaumodulen
- Erhältlich mit Schiebetüren aus Stahlgitter 60x60mm oder Puriplast-Füllung

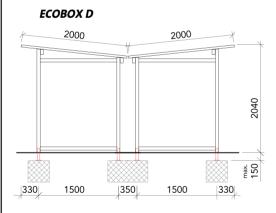


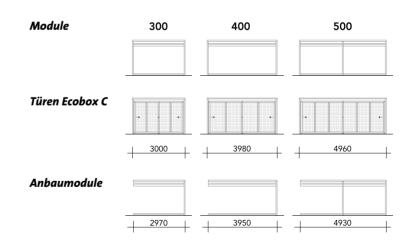
















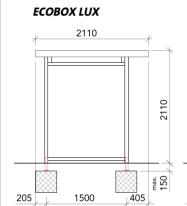




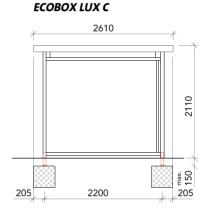
### Modell femapark Ecobox Lux

- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt mit verstellbaren Fussplatten
- Pultdach aus Aluminium Trapezblech oder Aluminium-Profilplatten, umlaufende Aluminiumblende
- Seiten- und Rückwände wahlweise aus Zedernholzleisten, Trapezblech oder Alupaneelen in grau oder Holzoptik
- Erweiterbar mit Anbaumodulen
- Erhältlich mit Schiebetüren aus Stahlgitter 60x60mm oder Puriplast-Füllung



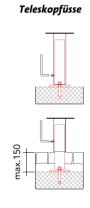


**ECOBOX LUX S** 2610 nax. 2200 205

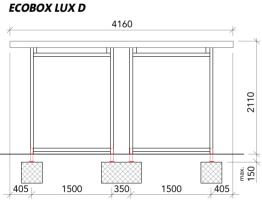


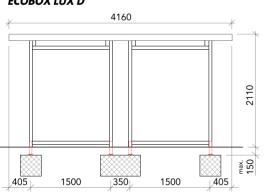
300

400



500







unbehandelt



6mm Puriplast

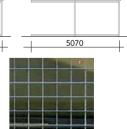
Module

Türen Ecobox Lux C

**Anbaumodule** 

Kunstharzplatte,

Aluminium-Paneele eloxiert natur, Perlgrimm Anthrazitgrau oder Holzoptik

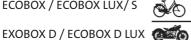


Stahlgitter 60x60mm Maschenweite

ECOBOX / ECOBOX LUX/ S

Aluminium

Trapezblech



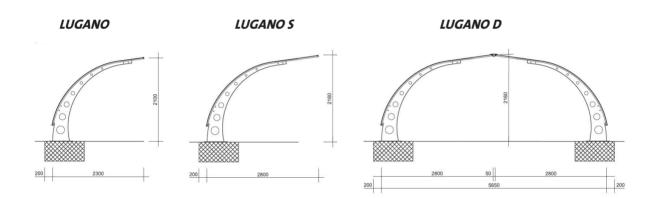
200 300 400 500

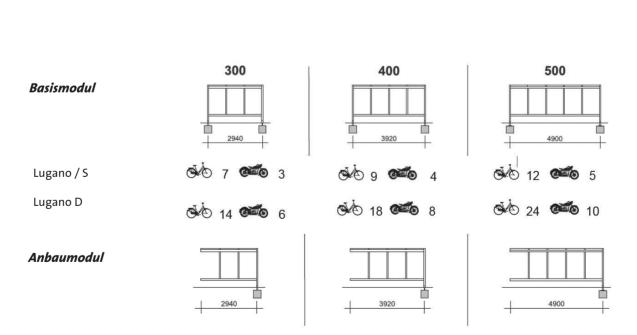


### Modell femapark Lugano

- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt
- Bedachung mit «Röhm» Plexiglas XT 4mm farblos, rauchgrau oder opal
- Dachprofile Aluminium, farblos eloxiert
- Alle Metallteile in RAL Farben als Option erhältlich
- Stützen personalisierbar z.N mit Firmenlogo oder Gemeindewappen





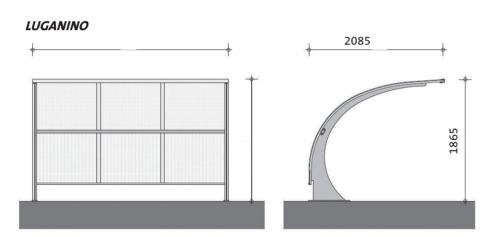


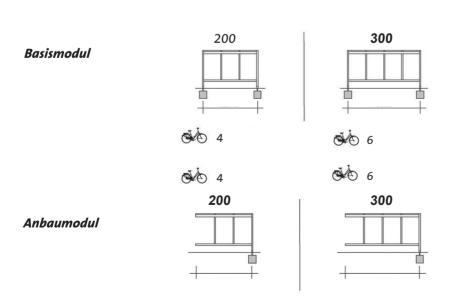


### Modell femapark Luganino

- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt
- Traggrippen aus Aluminium farblos eloxiert
- Überdachung aus farblosem Plexiglas
- Bedachung mit «Röhm» Plexiglas XT farblos, rauchgrau oder opal
- Optional mit Seitenwänden
- Stützen personalisierbar z.N mit Firmenlogo oder Gemeindewappen









### Modell femapark Samu

- Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl
- Fussplatten zur Befestigung über Terrain
- Eindeckung mit Verbundsicherheitsglas farblos,
   4-Seitig poliert inkl. Glashalter
   aus Edelstahl
- Dicke des Glas nach statischen Anforderungen
- optional mit Seitenwänden aus VSG Verbundsicherheitsglas





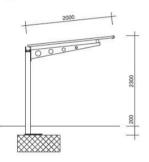


### Modell femapark Locarno

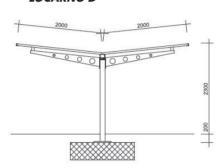
- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt
- Dachunterkonstruktion (Querträger) Stahl verzinkt 80x40mm
- Bedachung mit «Röhm» Doppelstegplatten aus Plexiglas farblos, opal oder rauchgrau, Aluminium-Trapezblech, Polycarbonatplatte oder Glas
- Dachumrandung Aluminium, farblos eloxiert
- Mit oder ohne Lochdesign
- Alle Metallteile in RAL Farben als Option erhältlich
- Stützenverlängerung gegen Aufpreis



#### **LOCARNO**



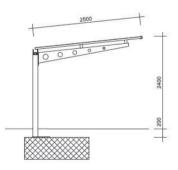
#### LOCARNO D



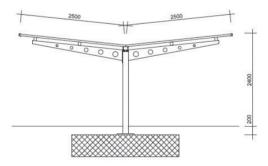


Auch für grössere Fahrzeuge verwendbar

#### LOCARNO S



#### LOCARNO DS





#### Module



| 0.25 | 2.5 0.25 | 0.5 3 0.5 | 1 3 1 | 1 4 1 | 0.5 3 3 0.5 | 1 3 3 1 | 1 3.5 3.5 1 | 1 4 4 1 |
|------|----------|-----------|-------|-------|-------------|---------|-------------|---------|
|      | 7        | 9         | 9     | 12    | 15          | 16      | 18          | 20      |
|      | 3        | 4         | 5     | 6     | 7           | 8       | 9           | 10      |



### Modell femapark Gottardo

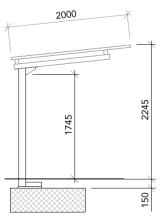
- Unterkonstruktion aus Stahl, verzinkt
- Bedachung mit «Röhm» Doppelstegplatten aus Plexiglas farblos, opal oder rauchgrau, Aluminium-Trapezblech, Polycarbonatplatte oder Glas
- Alle Metallteile in RAL Farben als Option erhältlich
- Dachumrandung Alu farblos
- Dachunterkonstruktion Stahl verzinkt

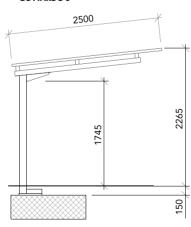


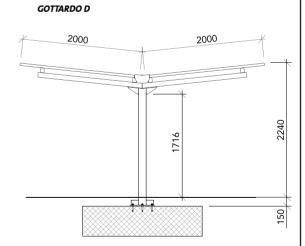












### Module



| 0.25 2.5 0.25 | 0.5 3 0.5 | 1 3 1 | 1 4 1 | 0.5 3 3 0.5 | 1 3 3 1 | 1 3.5 3.5 1 | 1 4 4 1 |
|---------------|-----------|-------|-------|-------------|---------|-------------|---------|
| 7             | 9         | 9     | 12    | 15          | 16      | 18          | 20      |
| 3             | 4         | 5     | 6     | 7           | 8       | 9           | 10      |



### Modell femapark Pixel

Innovatives, solides Design.

Die Pixel-Überdachung ist ein richtiger Hingucker. Die Stahlblechwände des Pixel können mit einer perforierten Abbildung versehen werden, mit der sich die Anlage ganz individuell gestaltet. So lässt sich dieser Fahrradparkplatz optimal auf die Ausstrahlung Ihres Gebäudes oder auf die Umgebung abstimmen. Zusätzliche Beleuchtung in der Anlage sorgt für eine stimmungsvolle Wirkung im Dunkeln.



#### Ausführungen

- In jeder gewünschten Abmessung lieferbar
- Mit/ohne Schiebe- oder Drehtüren

#### Türen

- Einfache Schiebetür mit Durchgangsbreite 1,5 Meter
- Doppelte Schiebetür mit Durchgangsbreite 2 x 1,5 Meter mit Mittelpfosten
- Einfache Drehtür mit Durchgangsbreite 1,25 Meter
- Doppelte Drehtür mit Durchgangsbreite 2,0 Meter

#### Material und Behandlung

- Rahmen: Stahlprofil, vollbadverzinkt, auf Wunsch beschichtet
- Dacheindeckung: Polyester-Wellplatten, mit 450 oder 750 g Glasfaserverstärkung pro m2 (lichtdurchlässig)
  - Trapezblech, Stahl, Sendzimir-verzinkt
  - Trapezblech, Stahl, vorbereitet für bauseitiges Moos-Sedumdach
- Wände: glattes Lochblech, 2 mm Dicke, Lochdurchmesser zwischen
   4 und 15 mm, je nach gewählter Abbildung, beschichtet
- Regenwasserableitung: Dachrinnen aus Stahl, vollbadverzinkt, serienmässig mit Deckleiste 50x100 mm

#### Farben

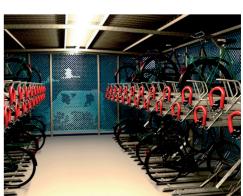
- Rahmen: in Standard RAL-Farben lieferbar
- Dacheindeckung: Trapezblech, Stahl: in Standard-Plastisol-Farben lieferbar
- Wände und Türen: glattes Lochblech: in Standard-RAL-Farben lieferbar

#### Bauseitige Leistungen

- Elektrifizierung, Beleuchtung und andere Zutrittssysteme sind bauseitig zu stellen
- Vorbereitung der Fundamente









### Modell femapark Megabox

- Unterkonstruktion aus verzinktem Stahl, bestehend aus Stützen und Querträgern
- Eindeckung mit Aluminium Trapezblech in RAL 9006 weissaluminium
- Spezialkonstruktion für femapark easylift+

#### Optionen:

- Seiten- oder Rückwände aus Stahlgitter, Aluminium Profile, Aluminium Trapezblech oder Holz
- Schiebetüren gefüllt mit Puriplast, Stahlgitter oder Plexiglas Röhm 4mm, vorbereitet für Kaba- oder Keso- Zylinder





Aluminium Trapezblech



Lattung aus Holz, unbehandelt



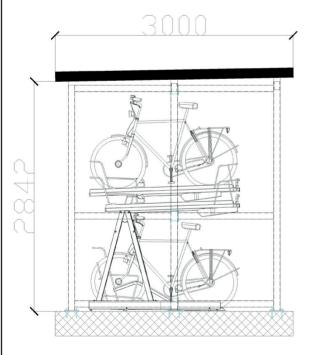
Kunstharzplatte, 6mm Puriplast



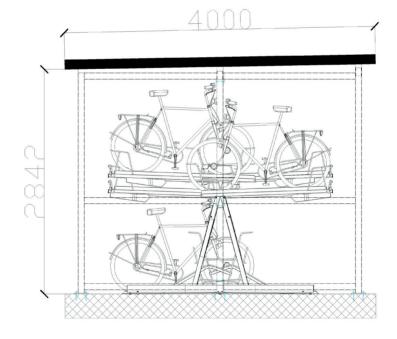
Aluminium-Paneele eloxiert natur, Perlgrimm Anthrazitgrau oder Holzoptik Maschenweite



Stahlgitter 60x60mm



Megabox zu femapark easylift+ für einseitige Module



Megabox zu femapark easylift+ für doppelseitige Module



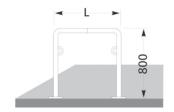
### Anlehnbügel

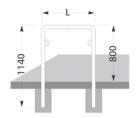
### Modell femapark Trust

- Stabiles Stahlrohr, Ø 48mm, verzinkt
- Geeignet für jede Fahrradgrösse und jeden Typ
- Empfohlene Stellraumtiefe 2000mm
- Inkl. Anbindeösen
- Mit Fussplatten oder zum Einbetonieren



| Länge in mm       | 750     | 1000    | 1250    | 1500    |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Zum Einbetonieren |         |         |         |         |
| Modell            | Trust10 | Trust20 | Trust30 | Trust40 |
| Zum Aufschrauben  |         |         |         |         |
| Modell            | Trust11 | Trust21 | Trust31 | Trust41 |

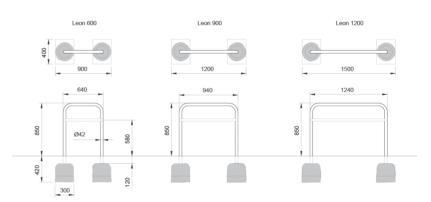




### Modell femapark Leon

- Erhältlich in Stahl, vollbadverzinkt, pulverbeschichtet in fast jedem RAL Farbton oder Edelstahl V4A, gebürstet
- Mit zusätzlichem Querholm erhältlich
- Auch als formschönes Begrenzungselement einsetzbar
- Mit Betonsockel oder zum Einbetonieren

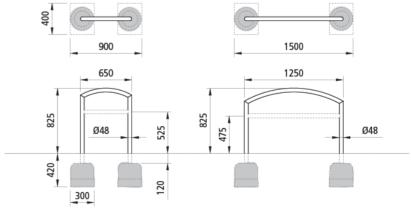




### Modell femapark Arc

- Rohr aus Edelstahl V4A, gebürstet
- Mit oder ohne Querholm
- Mit Betonsockel oder zum Einbetonieren







#### Modell femapark Kappa

#### Radeinstellungen

- Einseitige oder doppelseitige Radeinstellung 90°
- Radeinstellung 45° einseitig, rechts oder links
- Radeinstellung hoch/tief im Wechsel

#### Radabstände

- Bei Hoch -/ Tief-Einstellung der Vorderräder: 500 mm (Lieferbar jedoch auch 400 mm und 450 mm)
- Bei 45°-Einstellung links oder rechts lieferbar: Abstand 700 mm (Lieferbar jedoch auch 600 mm)

#### Montage

- Zum aufdübeln als Reihenanlage auf Trapezschiene verschraubt
- Zum einbetonieren als Reihenanlage auf Trapezschiene verschraubt

#### Material und Behandlung

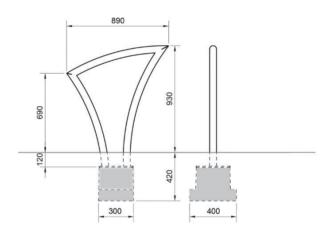
- Hauptbügel aus Stahl Rundrohr 42.4mm, verzinkt oder RAL, optional aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Verschraubung aus Edelstahl auf Bodenschiene
- Optional mit Beschwerungspoller



#### Modell femapark Pi

- Erhältlich in Stahl, vollbadverzinkt, pulverbeschichtet in fast jedem RAL Farbton oder Edelstahl V4A
- Abstand zwischen den einzelnen Bügeln mind.
   650mm für einseitiges anlehnen und mind.
   900mm für beidseitiges anlehnen des Fahrrades
- Mit Betonsockel oder Fussplatten erhältlich

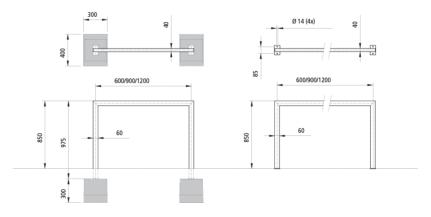




#### Modell femapark Scala

- Erhältlich in Stahl, vollbadverzinkt, pulverbeschichtet in fast jedem RAL Farbton oder Edelstahl, geschliffen
- Abstand zwischen den einzelnen Bügeln mindestens 650mm für einseitiges Anlehnen und mind. 900mm für beidseitiges Anlehnen des Fahrrades
- Mit Betonsockel oder Fussplatten erhältlich





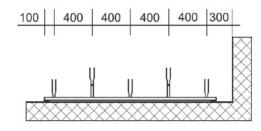


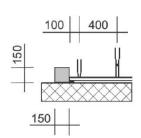
### Velohalterungen für Bodenmontage

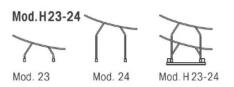
#### Modell femapark H2324

- Für Reifenbreiten bis 57 mm geeignet
- Bügelabstand kann nachträglich verstellt werden
- Profile aus Aluminium, Halterungen aus Stahl verzinkt
- Variante mit beidseitiger Radeinstellung möglich
- Andere Abstände auf Anfrage



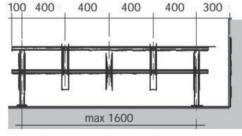




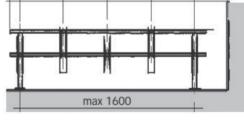


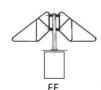
#### Modell femapark E1213 / F1213

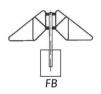
- Aluminiumprofile, Halterungen aus Stahl verzinkt
- Geeignet für Reifenbreiten bis 57mm
- Bügel können auch nachträglich verstellt werden
- Bodenfrei für einfache Reinigung
- Platzsparend durch Hoch- / Tiefstellung
- Ein-oder Doppelseitige Radeinstellung











### Modell femapark Lex / Lex 390

- Platzsparendes Parken der Fahrräder durch abwechselnde Tief-/Hocheinstellung
- Stabile Konstruktion mit Rundrohrbügel aus Stahl, verzinkt oder wahlweise aus Edelstahl
- Kann mit Bodenanker oder Montagewinkel befestigt werden
- Vorbereitet für eine Reihenverbindung





|       | 4 | 550   | <b>&gt;</b> |
|-------|---|-------|-------------|
| 415 🔻 |   |       |             |
| 7 7   |   | _     |             |
|       |   | ₹ 390 | ) >         |

|    |     | \. |  |
|----|-----|----|--|
| ١. |     | 1  |  |
|    | -19 | 16 |  |
|    | E I |    |  |
|    | 8   |    |  |
|    | "   | 1  |  |
|    | 1   |    |  |

Bodenanker







Bodenmontage - Winkel

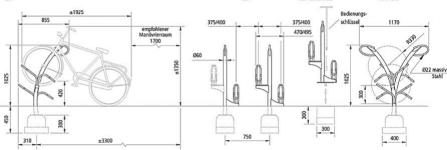
| Einstellplätze         | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| fema Lex               |        |        |        |        |        |
| Länge in mm            | 700    | 1050   | 1400   | 1750   | 2100   |
| Modell                 | 2052   | 2053   | 2504   | 2055   | 2065   |
| fema Lex 390 einseitig |        |        |        |        |        |
| Länge in mm            | 780    | 1170   | 1560   | 1960   | 2340   |
| Modell                 | 2052BF | 2053BF | 2054BF | 2055BF | 2056BF |



### Modell femapark Tulip / Twin Tulip

- Montage auf Träger oder Fundamente unter der Geländeoberfläche, Träger Serienmässig in RAL9005, tiefschwarz
- Für einseitiges oder doppelseitiges Parkieren geeignet
- Erhältlich in Stahl verzinkt, pulverbeschichtet in fast jeder RAL Farbe, oder Edelstahl, gebeizt
- Mit Betonsockel, Fussplatte oder auf Traverse
- Mit Anlehnbügel zur Rahmenanbindung





Optional mit Betonsockel erhältlich für ein einfaches und schnelles positionieren vor Ort, die Betonsockel können durch den Gartenbauer einfach eingegraben werden.

#### Modell femapark Rast XBF / Rast Sicuro

- Anlehn- und Anbindebügel mit Kunststoffbeschichtung rot, schützt das Fahrrad gegen mutwilliges Umdrücken
- Platzsparendes Parken der Fahrräder durch abwechselnde Tief-/Hocheinstellung
- Vorbereitet zur Reihenverbindung und Bodenbefestigung, modular erweiterbar
- Wahlweise verzinkt oder RAL nach Wahl





Rast XBF Reifenbreite bis 55mm





Rast Sicuro für Reifenbreite bis 64mm

#### Rast XBF Einstellplätze Länge in mm 1000 3000 Modell 2502XBF 2504XBF 2506XBF Einstellplätze fema Rast XBF zweiseitig (Radabstand 500mm) Länge in mm 1000 2000 3000

2514XBF

2518XBF

2522XBF

#### Rast Sicuro

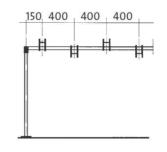
Modell

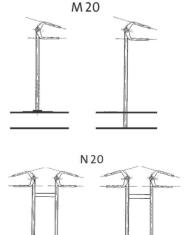
| Einstellplätze                                | 2           | 4       | 6       |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---------|---------|--|--|--|--|--|
| fema Rast Sicuro einseitig (Radabstand 500mm) |             |         |         |  |  |  |  |  |
| Länge in mm                                   | 1000        | 2000    | 3000    |  |  |  |  |  |
| Modell  | 4702XBF     | 4704XBF | 4706XBF |  |  |  |  |  |
| Einstellplätze                                | 4           | 8       | 12      |  |  |  |  |  |
| fema Rast Sicuro zweiseitig (Rada             | bstand 500n | ım)     |         |  |  |  |  |  |
| Länge in mm                                   | 1080        | 2160    | 3240    |  |  |  |  |  |
| Modell  | 4714XBF     | 4718XBF | 4722XBF |  |  |  |  |  |

### Modell femapark M20 / N20

- Lenkerhalterung für Bodenmontage mit Bodenstützen und Fussplatten
- Trägerrohr DM=48 mm
- Halterungen Aluguss anthrazit lackiert
- Bodenfrei für einfache Reinigung
- Platzsparend durch Hoch- / Tiefstellung









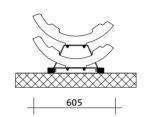
### Modell femapark H 26/27

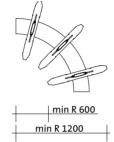
- Modell H26 : sicherer Stand für Fahrräder Pneudicken von 37-60mm
- Modell H27 für Ballonpneu 100mm
- Alle Radaufnahmen in RAL nach Wahl erhältlich
- Einseitige oder Zweiseitige Anordnung
- Befestigungsschiene gerade oder gebogen
- 90° oder 45° Radeinstellung

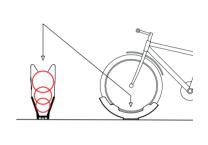




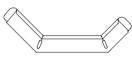
Mod. H26





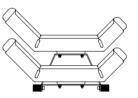


Geeignet für Pneu bis 100mm

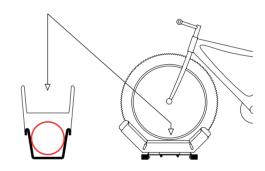


Mod. H27

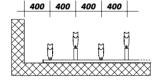




625











| ст   | 100 | 180 | 260 | 340 | 420 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| H 26 | 3   | 5   | 7   | 9   | 11  |

|      | cm         | 100 | 180 | 260 | 340 | 420 |
|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| H 26 | ₫ <b>%</b> | 5   | 9   | 13  | 17  | 21  |

| ст   | 220 | 340 | 460 | 580 |
|------|-----|-----|-----|-----|
| H 26 | 4   | 6   | 8   | 10  |





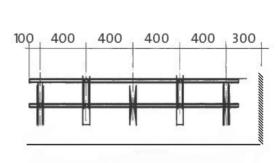


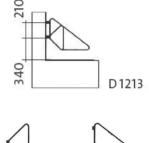
### Velohalterungen für Wandmontage

### Modell femapark D12/13

- Profile aus Aluminium, Halterungen aus Stahl
- Geeignet für Reifenbreiten von 35-57mm
- Bügel können nachträglich verstellt werden
- Bodenfrei für einfache Reinigung
- Platzsparend durch Hoch- / Tiefstellung





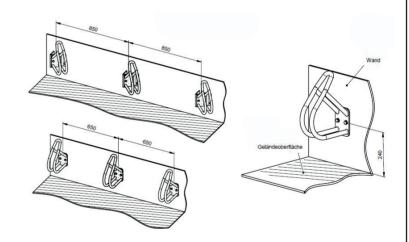




### Modell femapark Bikkel

- Stabile Stahlkonstruktion mit Befestigungsplatte im 90° oder 45° Winkel
- Stahl verzinkt oder farbbeschichtet in RAL nach Wahl

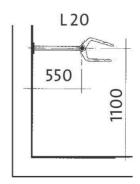




### Modell femapark L20

- Lenkerhalterung für Wandmontage
- Trägerrohr DM=48 mm
- Halterungen Aluguss anthrazit lackiert
- Bodenfrei für einfache Reinigung
- Platzsparend durch Hoch- / Tiefstellung



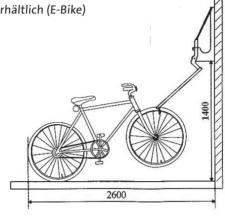


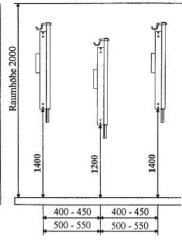


### Modell femapark Wandomat

- Einzelplatz-Parkiersystem mit einfacher Bedienung durch Gasdruckfeder
- Konstruktion feuerverzinkt oder pulverbeschichtet in RAL 3001 Signalrot, andere Farben gegen Aufpreis
- Optional stärkere Federn für schwere Fahrräder erhältlich (E-Bike)
- Optional mit breiterem Haken für breitere Räder



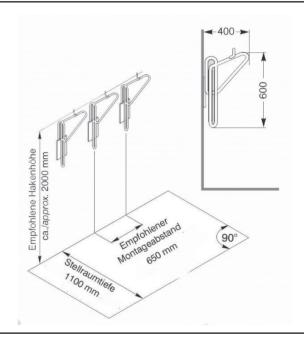




#### Modell femapark Hängeparker

- Einfaches Aufhängen des Fahrrades
- Schutz vor Beschädigung der Felgen durch Kunststoffummantlung des Hakens
- Erhältlich in Stahl, verzinkt oder pulverbeschichtet RAL nach Wahl
- 90° oder je 70° links oder rechts

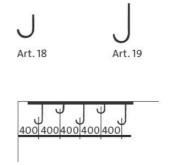


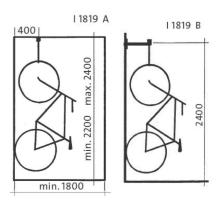


### Modell femapark IA18/19 für Deckenmontage Modell femapark IB18/19 für Wandmontage

- Profile aus Aluminium, Halterungen aus Stahl mit Kunststoffüberzug um Felgen zu schonen
- Geeignet für alle Reifenbreiten
- Haken können nachträglich verstellt werden









### **Doppelstockparker**

### femapark easylift+ 500D

Der easylift+ 500D ist der erste Doppelstock-Fahrradparker auf dem Markt, der gemäss DIN79008 Norm zertifiziert ist. Mit Stolz sagen wir, dass dieses hochwertige Produkt vom ADFC empfohlen wird (Prüfsiegel Q1802, 11/2018 – geprüft nach der neuesten DIN für Fahrradparker, DIN79008).





- Obere sowie untere Auszugsschiene bis auf den Boden absenkbar
- Erster und einer Doppelstockparker mit DIN Zertifizierung
- Geeignet für Radgewicht bis 28 kg (obere Etage)
- Reifenbreiten von min. 23 mm bis max. 60 mm
- Mechanik durch Schutzkappe sicher abgedeckt
- Mit Vorrichtung für Rahmenanbindung an jedem Stellplatz
- Schiene aus *Aluminium*, eloxiert
- Keine Lärmemission beim Ein- und Ausziehen der Schiene
- Rutschfeste, ergonomisch geformte Haltegriffe
- Serienmässig mit Gasdruckfeder ausgestattet
- Passend für alle Fahrradmodelle einschliesslich Mountainbikes, City-, Hybrid- und Kinderfahrräder
- Einseitige oder doppelseitige Module mit 500mm Radabstand
- Einseitige Module mit 4, 8 oder 12 Stellplätzen
- Doppelseitige Module mit 8, 16 oder 24 Stellplätzen
- Empfohlene Raumhöhe 275cm











### femapark easylift+ Premium

Der easylift+ Premium erlaubt es Ihnen, Fahrräder übereinander parken und somit die Lagerkapazität auf einen Schlag zu verdoppeln. Dabei ist er ausgesprochen benutzerfreundlich. Die Unterbringung Ihres Rades auf der oberen Ebene könnte nicht einfacher sein. Das System des Easylift Premium benutzt integrierte Gasfedern, die dabei helfen, das Rad anzuheben und ein einzigartiges Stossdämpfungssystem, welches eine einfache, kontrollierte und freihändige Abladung bei der Entnahme des Fahrrades garantiert.



- Obere sowie untere Auszugsschiene bis auf den Boden absenkbar
- Serienmässig mit Gasdruckfeder ausgestattet
- Geeignet für Radgewicht bis 28kg (obere Etage)
- Reifenbreite von 30 bis 50 mm
- Schiene aus *Aluminium*, eloxiert
- Keine Lärmemission beim Ein- und Ausziehen der Schiene
- Rutschfeste, ergonomisch geformte Haltegriffe
- Mechanik durch Schutzkappe sicher abgedeckt
- Anbindebügel für Diebstahlschutz, optional
- Ausführungen:

#### Radabstand 400 mm:

- einseitige Module mit 4, 8, 10, 12 oder 16 Stellplätzen (10er Modul nicht erweiterbar)
- doppelseitige Module mit 8, 16, 24 oder 32 Stellplätzen Radabstand 500 mm:
- einseitige Module mit 4, 8 oder 12 Stellplätzen
- doppelseitige Module mit 8, 16, oder 24 Stellplätzen
- Empfohlene Raumhöhe 275cm













### femapark easylift+ Capacity

Der Capacity ist die kostengüstigere Variante zum easylift+ Premium. Statt der Aluminiumschiene wird eine Schiene aus verzinktem Stahl verwendet.

#### Reduzierung der CO2-Emissionen

Bei der Entwicklung des Capacity war die Reduzierung von CO2-Emissionen ein sehr wichtiges Kriterium. Das Ergebnis ist ein Fertigungsprozess, in dessen Verlauf 44 % weniger Kohlendioxid ausgestossen wird als bisher. Das sind im Schnitt 660 Tonnen pro Jahr!



- Obere sowie untere Auszugsschiene bis auf den Boden absenkbar
- Schiene aus **Stahl**, verzinkt
- Geeignet für Radgewicht bis 28kg
- Reifenbreite von 30 bis 50 mm
- Rutschfeste Haltegriffe
- Mechanik durch Schutzkappe sicher abgedeckt
- Einseitige oder doppelseitige Module mit 400mm oder 500mm Radabstand
- Ausführungen:

#### Radabstand 400 mm:

- einseitige Module mit 4, 8, 10, 12 oder 16 Stellplätzen (10er Modul nicht erweiterbar)
- doppelseitige Module mit 8, 16, 24 oder 32 Stellplätzen Radabstand 500 mm:
- einseitige Module mit 4, 8 oder 12 Stellplätzen
- doppelseitige Module mit 8, 16, oder 24 Stellplätzen
- Empfohlene Raumhöhe 275cm











### Übersicht Modelle femapark easylift+

| Merkmal                             | easylift+ 500D | easylift+ Premium | easylift+ Capacity |
|-------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
| DIN zertifiziert (DIN 79008)        | Ja             | 0                 | 0                  |
| Gasdruckfeder                       | Ja             | Ja                | Ja                 |
| Rückrollsicherung                   | Ja             | Ja                | Ja                 |
| Anbindebügel                        | Ja             | gegen Aufpreis    | gegen Aufpreis     |
| Anbindeöse                          | Ja             | Ja                | Ja                 |
| Stellplatznummerierung              | gegen Aufpreis | gegen Aufpreis    | gegen Aufpreis     |
| Pulverbeschichtung RAL 9005         | gegen Aufpreis | gegen Aufpreis    | gegen Aufpreis     |
| Handgriffe in anderer Farbe         | gegen Aufpreis | gegen Aufpreis    | gegen Aufpreis     |
| Ladestation<br>(nur für 500mm Mod.) | gegen Aufpreis | gegen Aufpreis    | gegen Aufpreis     |
| Reifenbreite                        | 23-60mm        | 30-50mm           | 30-50mm            |
| Radgewicht obere Etage              | bis 28kg       | bis 28kg          | bis 28kg           |
| Radabstand                          | 500mm          | 400mm, 500mm      | 400mm, 500mm       |
| Raumhöhe empfohlen                  | 275cm          | 275cm             | 275cm              |
| Ergonomischer Handgriff             | Ja             | Ja                | 0                  |

### Ladestationen für E-Bikes

Alle femapark easylift+ Modelle sind mit integrierten Ladestationen mit CH-Steckdosen für E- Bikes erhältlich. Die Ladestationen können platzweise angebracht werden.









### Referenzobjekte

### **Bahnhof Solothurn**



Schulhaus Lenzhard, Lenzburg





Bahnhof Hardbrücke, Zürich





Eichgutstrasse, Winterthur



**Bahnhof Thun** 



**Bahnhof Basel** 



**Bahnhof Fehraltorf** 





Weitere Referenzen finden Sie auf unserer Webseite.

### www.femapark.ch



### Modell femapark Rondomat

- Stabile Karussel-Konstruktion
- Platzsparendes Parkiersystem mit automatischer Gasfeder - Aufzugvorrichtung
- Konstruktion für Innenbereich komplett feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 3001 signalrot, für den Aussenbereich verzinkt
- Andere RAL Farben gegen Aufpreis
- Raumhöhe mindestens 2m
- Optional stärkere Federn für schwere Fahrräder erhältlich (E-Bike)



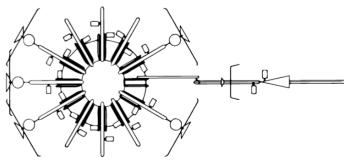
#### Modell femapark Rondo

- Karussell Parkiersystem mit Manueller Aufhängung
- Grössen identisch mit Rondomat
- Konstruktion komplett feuerverzinkt oder pulverbeschichtet in RAL 3001, Signalrot
- Andere RAL Farben gegen Aufpreis
- Raumhöhe mindestens 2m









ca. 4000mm



## femapark.

### Modell femapark Taverna

- Fahrradständer, Ladestation und Werbeträger
- Ideal für Rast- und Erholungspunkte an Fahrradrouten und für Unternehmen
- Bietet Platz für 6 Fahrräder
- Mit oder ohne Werbung
- Mit oder ohne Ladestation
- Stahl, verzinkt und beschichtet
- In RAL- und Sablé-Farben









Box wahlweise verschliessbar und vorbereitet mit Steckdosen









### Modell femapark Fourchet+ (für E-Bike)

Der Fourchet+ gewährleistet ein sicheres Abstellen von Fahrrädern. Die Vordergabel des Fahrrads lehnt stabil gegen den Fahrradständer und die Schutzelemente aus Kunststoff an. Da das Rad selbst nicht eingeklemmt wird, bleiben Bremsen geschützt. Der zusätzlich erhältliche Anbindebügel sorgt überdies für optimalen Diebstahlschutz.

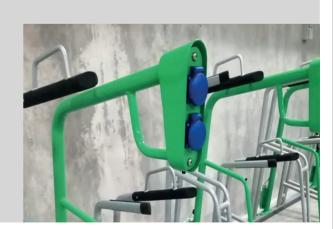


- Einseitige Ausführung mit 4 und 6 Einstellplätzen
- Radabstand 50 cm
- Anbindöse für jeden Einstellplatz
- Zusätzlicher Bügel für Rahmenanbindung erhältlich
- Universales Klemmsystem für Fahrräder mit Reifendicken von 27 mm bis 47 mm, Radgrössen von 24" bis 28", u. a. Citybikes, Hybridräder, Rennräder und Kinderfahrräder.
- Ganzer Fahrradständer aus Stahl, verzinkt und ggf. beschichtet
- Schutzelemente: Kunststoff
- Nahezu alle RAL- und Sablé-Farben erhältlich
- Schutzelemente: schwarz



### Ladearm für E-Bikes

- Ladearm für E-Bikes mit IP67-Steckdosen Pulverbeschichtung für eine gute Erkennung; Standardgrün, alternative Farben auf Anfrage
- Schnelle Montage auf neuen und bestehenden Systemen
- Anschluss an ein vorhandenes Stromnetz







### Park - Leitsystem Lumiguide

Das Park-Leitsystem Lumiguide registriert welche Fahrradstellplätze in einer Velostation belegt sind und wie viele Plätze noch verfügbar sind. Die automatisierte Software verarbeitet Informationen und steuert die dynamischen Innen-und Aussen-Displays. Alle Informationen werden in Echtzeit angezeigt.

Die Benutzer sehen über digitale Displays, die Anzahl der freien Stellplätze, in der jeweiligen Fahrradparkanlage. Mittels QR-Code ist schon vor der Anfahrt in eine Velostation ersichtlich, wo es freie Plätze gibt. Diese Information ist auch in eine eigene Webseite oder in eine App integrierbar.

Displays im Aussenbereich helfen, dass die Nutzer auch gleich zur richtigen Station gewiesen werden und helfen dabei den Personenstrom zu leiten. Digitale Hinweisschilder im Innenbereich der Anlage können direkt zu den freien Plätzen in einem Abschnitt leiten. Die Platzangaben auf den Anzeigen erneuern sich alle



20 Sekunden. Im Innenbereich werden die Anzeigetafeln bevorzugt über einen LAN-Anschluss mit Daten versorgt, im Aussenbereich ist es auch über eine SIM-Karte möglich. (min. 4G) Die Displays sind im Design individuell anpassbar. Der angezeigte Wert kann über das System manuell korrigiert werden, falls einige Plätze über einen Zeitraum ausfallen oder gewartet werden müssen. Die Anlage besteht aus einfachen Kameras, die auch mit Infrarot ausgestattet werden können. Die Kameras sind über PoE-LAN miteinander verbunden. Das heisst, Strom- und Datenübertragung geschieht in einem Kabel. Deshalb benötigen die Kameras keinen zusätzlichen Stromanschluss. Pro Kamera können 10-20 Stellplätze überwacht werden. Die Sensoren der Kameras senden die Bilder via Cloud an den lokalen Server, der die Bildanalyse durchführt. Mittels Algorithmus wird errechnet, ob ein Platz frei ist oder nicht. Die Bilder werden nicht gespeichert. Für die Datenübertragung wird eine statische IP-Adresse benötigt.





QR-Code zur Live Anzeige der Anlage Sous-Moulin in Genf

#### Fahrrad - Erkennungssystem

Im Gegensatz zum Park-Leitsystem werden beim Zusatzmodul für die Fahrraderkennung, die Bilder in einer Cloud gespeichert. Um den Datenschutz zu gewährleisten, sind Gesichter nicht erkennbar. Die Auswertung des Bildmaterials geschieht über eine Cloud. Diese wird von Lumiguide betreut und bewirtschaftet und so immer auf dem neusten Stand gehalten. Der Computer erkennt nicht nur ob ein Platz frei ist oder nicht, sondern kontrolliert die Parkdauer und erkennt somit herrenlose Fahrräder. Diese Berechnungen werden laufend durch das AI (künstliche Intelligenz) kontrolliert. Dadurch erreichen wir eine Genauigkeit von 99-100%.

Der Kunde hat die Möglichkeit eine monatliche Auswertung der Statistik von Lumiguide zu erhalten. Diese kann dabei helfen eine Velostation besser auszulasten und weitere politische Entscheide zu treffen, was die Planung weiterer Velostationen und Budgetierungen betrifft.





### Ladeschrank für E-Bike - femapark LAD-E

Ob im öffentlichen Bereich, für Firmenmitarbeiter, im Hotel- oder im Wohnungsbereich mit dem Ladeschranksystem für E-Bikes nutzen Sie das Potential der Elektromobilität schon heute. Der Ladeschrank LADE-Evereint modernstes Design mit grösstmöglicher Kundenfreundlichkeit ohne den Sicherheitsaspekt aus den Augen zu verlieren. Die einzigartigen LAD-E Schränke sind für alle Elektrofahrräder und Pedelecs konzipiert. Dabei wird jede Ladestation genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und garantiert eine einfache und sichere Aufladung im Innen- und Aussenbereich. Die robusten LAD-E Schränke aus eloxiertem Aluminium sind anschlussfertig verdrahtet und nach der Installation durch eine Elektrofachkraft sofort ladebereit.

#### Intuitive Benutzung

Mit Hilfe des neu entwickelten 12-Zoll-Touchscreens\*<sup>1</sup> erhalten die Nutzer eine 2-sprachige Benutzerführung die das Bedienen des Ladeschrankes intuitiv und kinderleicht macht.

Durch die LED-Statusanzeigen\*<sup>1</sup> (grün bzw. rot) wird der Ladevorgang farblich signalisiert und Sie erkennen direkt am Ladefach, wann es betriebsbereit oder belegt ist. Über ein zusätzliches LCD-Display\*<sup>2</sup> am jeweiligen Schliessfach erhält der Nutzer eine virtuelle Schritt für Schritt Anweisung zur Nutzung des Ladeschrankes.

#### Schutz vor Vandalismus\*1

Der Zugang zu den Ladesteckdosen kann durch eine Ruhezeitenfunktion zeitlich freigeschaltet werden. Sie entscheiden wann die Nutzung am Ladeschrank erlaubt ist oder nicht. Mit Hilfe der Wochenübersicht kann jeder Tag individuell programmiert werden. Ein bereits belegtes Schliessfach kann selbstverständlich zu jedem Zeitpunkt einmalig entriegelt werden.

#### **Idendifikationsmodule**

femapark LAD-E kann mit folgenden Identifikationsmodulen ausgerüstet werden:

- RFID Autorisierung
- Schlüsselschloss / Münzpfangschloss
- PIN Autorisierung
- SMS Autorisierung







#### Schliessfachgrössen

Jedes Schliessfach ist standardmässig mit einer Schukosteckdose ausgestattet. Optional ist der Einbau einer zweiten Steckdose oder eines Ladeeinsatzes im Boden für ein bestimmtes Akkusystem möglich. Grundsätzlich gibt es zwei unterschiedliche Schliessfachgrössen. Sie können beide Grössen frei in Ihrem Ladeschrank kombinieren und erhalten somit bei uns die grösstmögliche Flexibilität.

#### **Grosses Schliessfach**

Das grosse Schliessfach bietet nicht nur ausreichend Platz für Netzteil, Ladegerät oder Akku sondern ermöglicht zusätzlich bspw. das sichere Aufbewahren von Fahrradhelm oder einer weiteren Tasche.

Abmessungen (B x H x T): aussen ca. 650 x 500 x 350 mm innen ca. 430 x 400 x 350 mm

#### Kleines Schliessfach

Bei dieser Ausführung ist ausreichend Platz für die Unterbringung von Ladegerät und Akku. Jede Box am Ladeschrank kann mit zwei Schliessfächern ausgestattet werden:

Abmessungen (B x H x T): aussen ca. 320 x 500 x 350 mm innen ca. 200 x 400 x 350 mm

<sup>\*1</sup> ausser bei Sicherung durch Schloss

<sup>\*</sup>² nur bei Ladeschranksystemen mit ausschliesslich grossen Schliessfächern

#### **Unser Sortiment**

#### Velostationen



Doppelstockparker Parkleitsystem Ladeschrank

#### Stadtmobiliar



Seniorensitzbänke Sitzbänke Picknickset Abfallsysteme Wartehallen

#### Briefkastenanlagen



Standardbriefkästen Sonderanlagen Autohauskästen Beleuchtungen / Gravuren

#### Paketfachanlagen



Paketfachanlagen Abholanlagen

#### Sicherheitssysteme



Sicherheitssysteme Eibruchschutz Fluchtwegsicherung Schlüsselzubehör

#### Zutrittskontrolle



Digitale Zylinder Digitale Wandleser

#### Metallbaufertigteile



Pneukästen Helmschränke

#### Infosysteme / Signaletik



Infoschilder Infosäule Schaukästen für den Innen- und Aussenbereich

### www.femapark.ch



E. Feldmann AG
 Hintermühlenstrasse 6
 CH - 8409 Winterthur
 Tel. +41 (0) 52 235 16 35
 Fax +41 (0) 52 235 16 36
 info@feldmannag.ch
 www.feldmannag.ch

Ewald Feldmann AG
 Neugasse 7
 CH - 9443 Widnau
 Tel. +41 (0) 71 720 15 00
 Fax +41 (0) 71 720 15 10
 widnau@feldmannag.ch