

Ficha de datos

WÖHR BIKESAFE 885



El Bikesafe de WÖHR es un sistema de aparcamiento de bicicletas seguro y que ahorra espacio. En 4 a 8 niveles, se pueden aparcar hasta 192 bicicletas en una torre y/o en un pozo subterráneo. hasta 192 bicicletas pueden aparcarse en superficie en una torre y/o bajo tierra en un pozo.

- Sistema de aparcamiento automático para bicicletas y e-bikes
- Tiempos de acceso extremadamente rápidos desde la solicitud hasta la recuperación de las bicicletas
- Sólo se necesitan unos 50 m² de suelo
- Se pueden guardar sillas infantiles y bolsas para bicicletas
- Las baterías de las bicicletas eléctricas pueden cargarse en estaciones de carga independientes
- Funcionamiento mediante chips RFID y plataformas de reserva en línea
- Posibilidad de diseño personalizado de la fachada

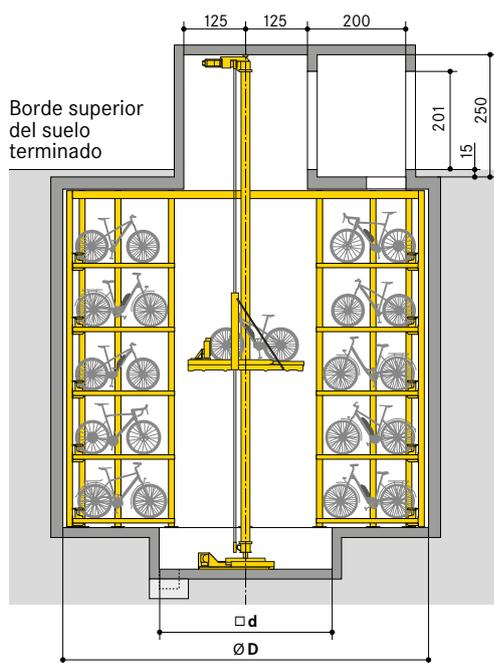
Dimensiones de la bicicleta:

- Altura hasta 120 y 140 cm
- Dos alturas de bicicleta en un solo sistema
- Longitud mín. 150 cm a máx. 200 cm
- Para dos anchuras de manillar diferentes de máx. 76 cm o máx. 83 cm
- Peso máx. 30 kg
- Diámetro de rueda mín. 24" a máx. 29"
- Anchura del neumático de mín. 2,2 cm a máx. 8 cm

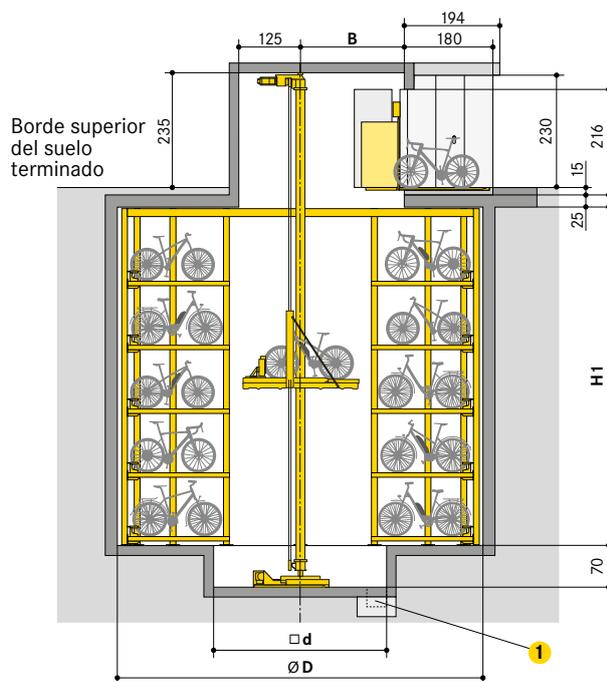
BIKESAFE 885 | Sistema en el pozo | 16 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	D	d	B
4	76	16	64	16	560	740	350	211
	83	16	64	16	560	770	350	226
5	76	16	80	16	690	740	350	211
	83	16	80	16	690	770	350	226
6	76	16	96	32	840	740	350	211
	83	16	96	32	840	770	350	226
7	76	16	122	32	970	740	350	211
	83	16	122	32	970	770	350	226
8	76	16	128	32	1100	740	350	211
	83	16	128	32	1100	770	350	226

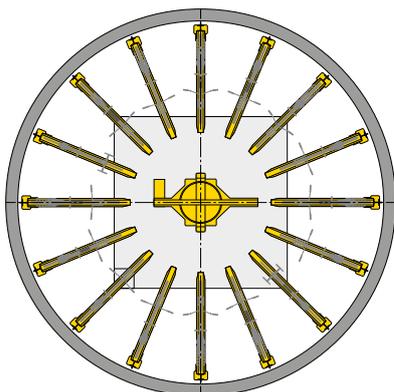
Vista frontal



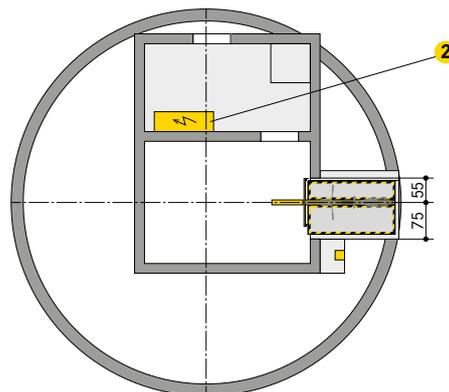
Vista lateral



Sección nivel de aparcamiento



Sección nivel de entrada

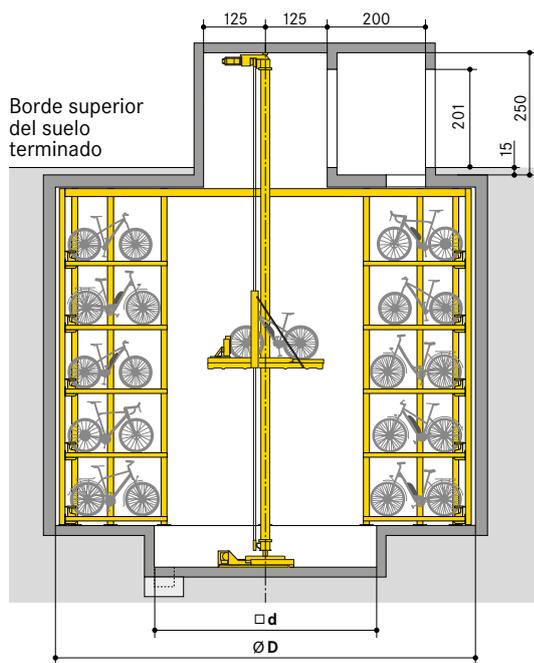


- 1** Desagüe:
 - pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba
- 2** El armario de distribución también puede colocarse bajo tierra en una habitación contigua

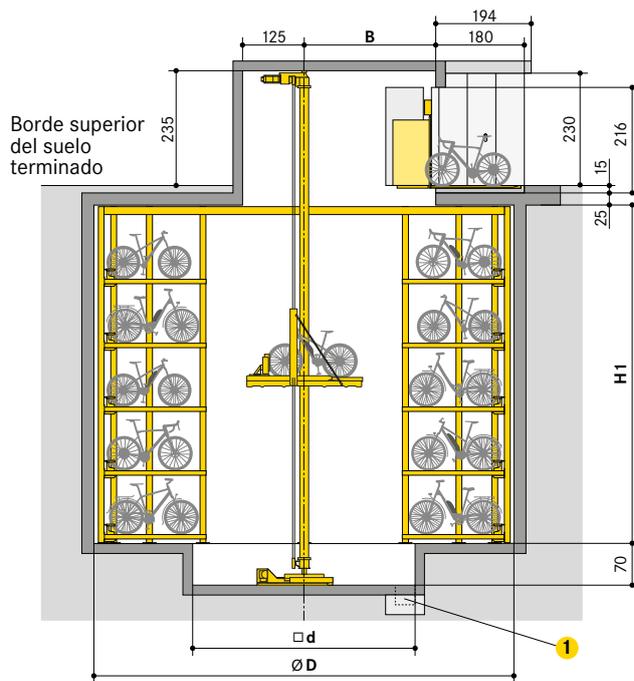
BIKESAFE 885 | Sistema en el pozo | 20 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	D	d	B
4	76	20	80	20	560	850	450	266
	83	20	80	20	560	890	500	286
5	76	20	100	20	690	850	450	266
	83	20	100	20	690	890	500	286
6	76	20	120	40	840	850	450	266
	83	20	120	40	840	890	500	286
7	76	20	140	40	970	850	450	266
	83	20	140	40	970	890	500	286
8	76	20	160	40	1100	850	450	266
	83	20	160	40	1100	890	500	286

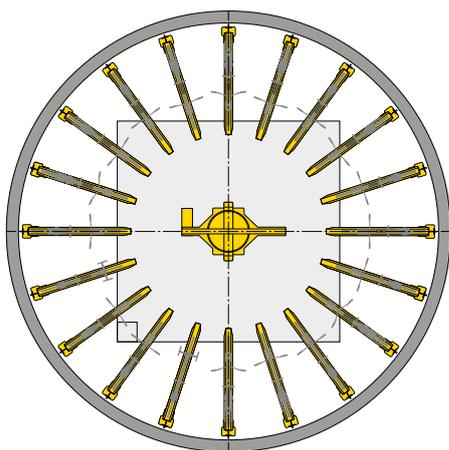
Vista frontal



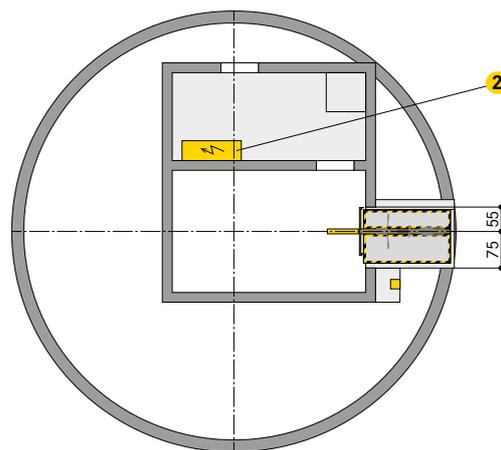
Vista lateral



Sección nivel de aparcamiento



Sección nivel de entrada

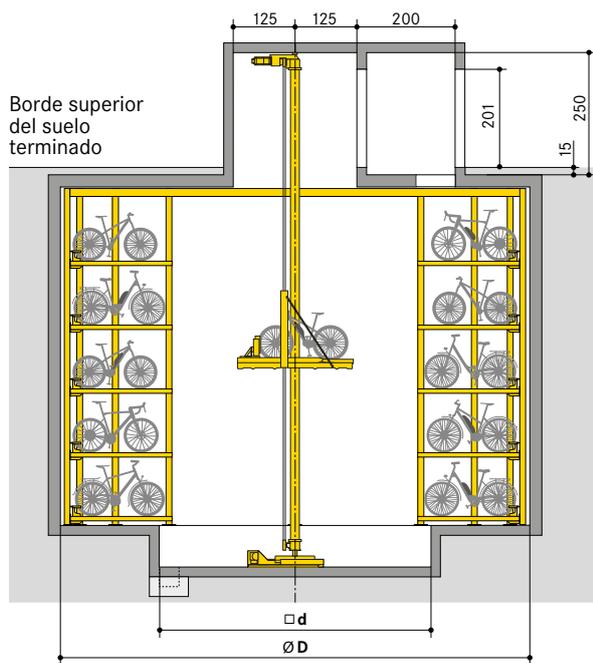


- 1** Desagüe:
 - pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba
- 2** El armario de distribución también puede colocarse bajo tierra en una habitación contigua

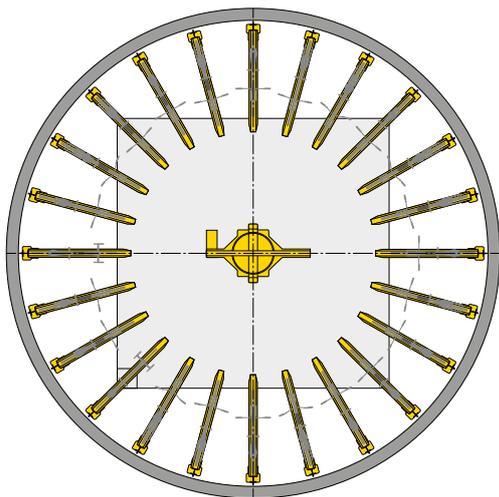
BIKESAFE 885 | Sistema en el pozo | 24 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	D	d	B
4	76	24	96	24	560	950	550	316
	83	24	96	24	560	1010	600	346
5	76	24	120	24	690	950	550	316
	83	24	120	24	690	1010	600	346
6	76	24	144	48	840	950	550	316
	83	24	144	48	840	1010	600	346
7	76	24	168	48	970	950	550	316
	83	24	168	48	970	1010	600	346
8	76	24	192	48	1100	950	550	316
	83	24	192	48	1100	1010	600	346

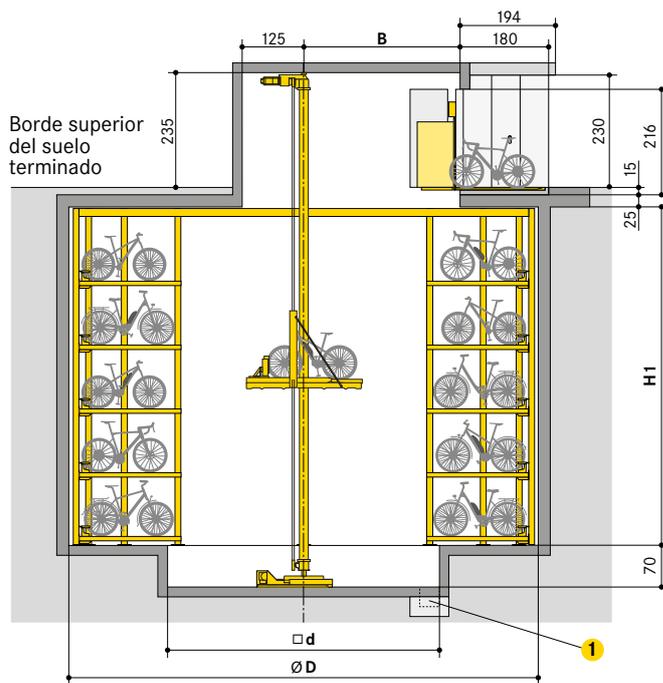
Vista frontal



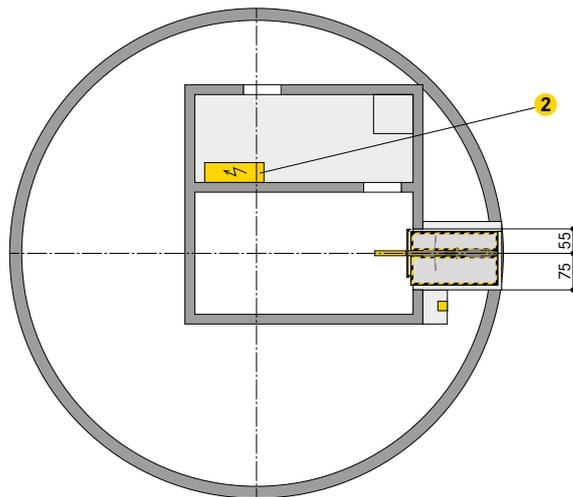
Sección nivel de aparcamiento



Vista lateral



Sección nivel de entrada

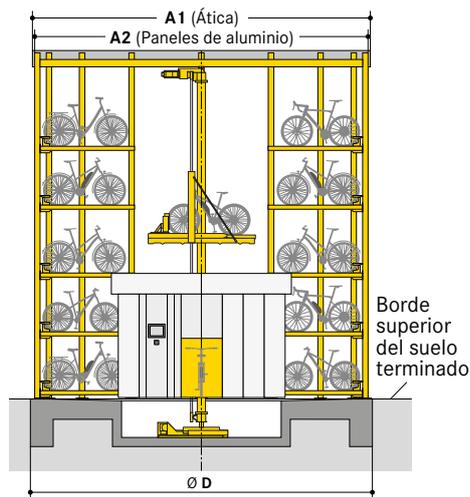


- 1 Desagüe:
 - pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba
- 2 El armario de distribución también puede colocarse bajo tierra en una habitación contigua

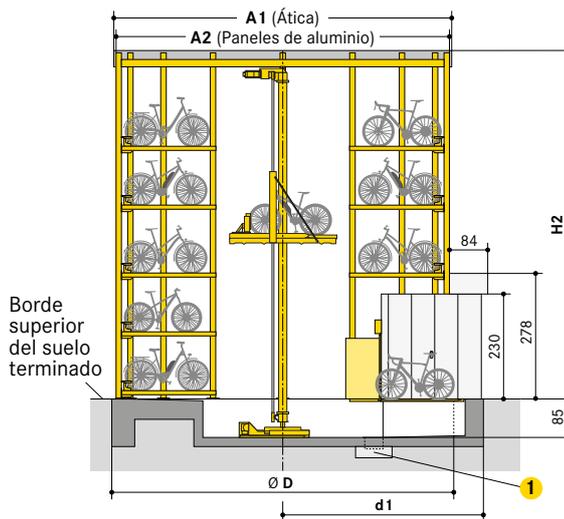
BIKESAFE 885 | Sistema de torre | 16 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H2	D	d	d1	B	A1	A2
4	76	16	58	16	630	760	395	440	390	741	731
	83	16	58	16	630	780	405	455	400	771	761
5	76	16	74	16	770	760	395	440	390	741	731
	83	16	74	16	770	780	405	455	400	771	761
6	76	16	90	32	905	760	395	440	390	741	731
	83	16	90	32	905	780	405	455	400	771	761
7	76	16	106	32	1045	760	395	440	390	741	731
	83	16	106	32	1045	780	405	455	400	771	761
8	76	16	122	32	1180	760	395	440	390	741	731
	83	16	122	32	1180	780	405	455	400	771	761

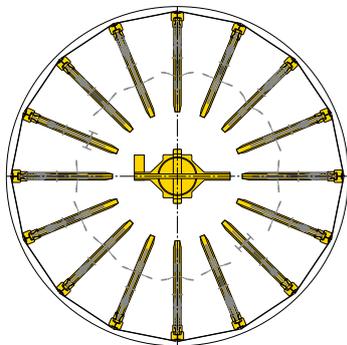
Vista frontal



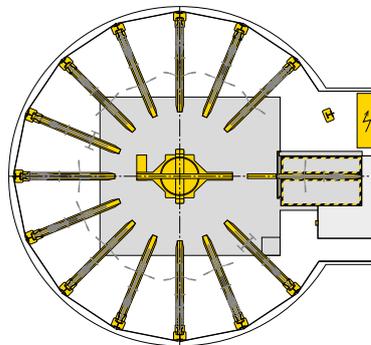
Vista lateral



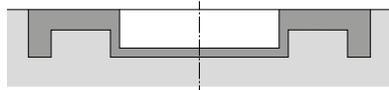
Sección nivel de aparcamiento



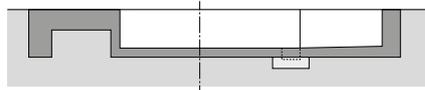
Sección nivel de entrada



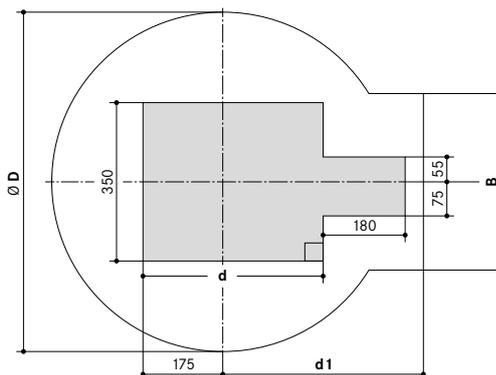
Vista frontal del cemento



Vista lateral del cemento



Vista superior del cemento

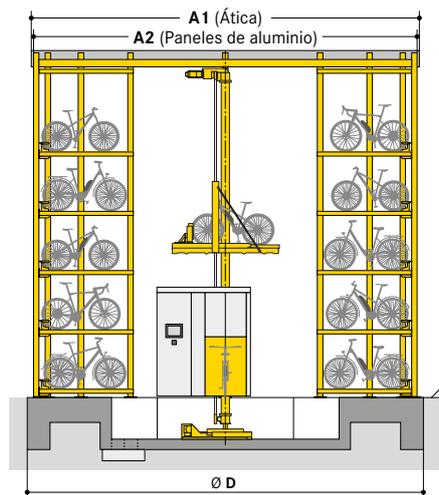


- 1** Desagüe:
- pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

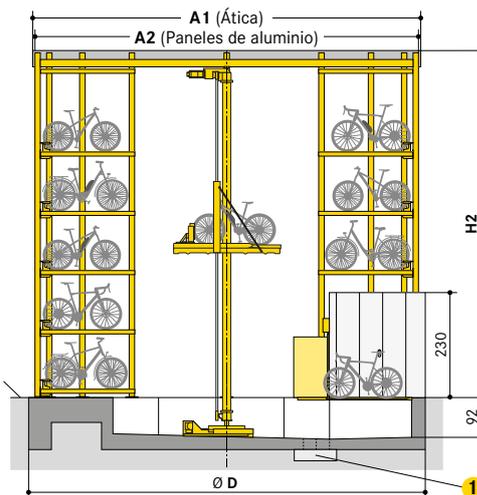
BIKESAFE 885 | Sistema de torre | 20 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H2	D	d	A1	A2
4	76	20	72	20	630	870	450	851	841
	83	20	72	20	630	910	500	891	881
5	76	20	92	20	770	870	450	851	841
	83	20	92	20	770	910	500	891	881
6	76	20	112	40	905	870	450	851	841
	83	20	112	40	905	910	500	891	881
7	76	20	132	40	1045	870	450	851	841
	83	20	132	40	1045	910	500	891	881
8	76	20	152	40	1180	870	450	851	841
	83	20	152	40	1180	910	500	891	881

Vista frontal

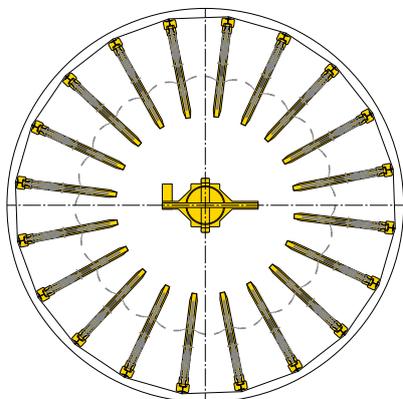


Vista lateral

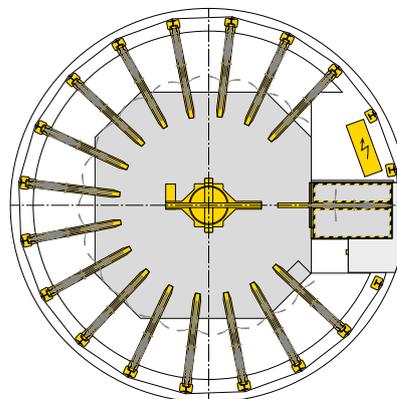


Borde superior del suelo terminado

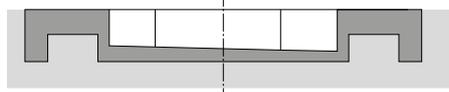
Sección nivel de aparcamiento



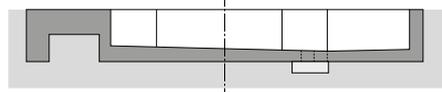
Sección nivel de entrada



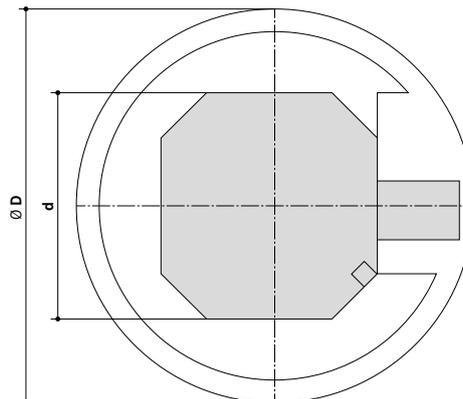
Vista frontal del cemento



Vista lateral del cemento



Vista superior del cemento

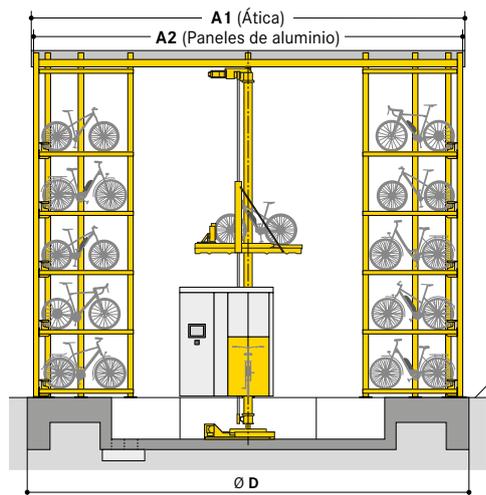


- 1** Desagüe:
- pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

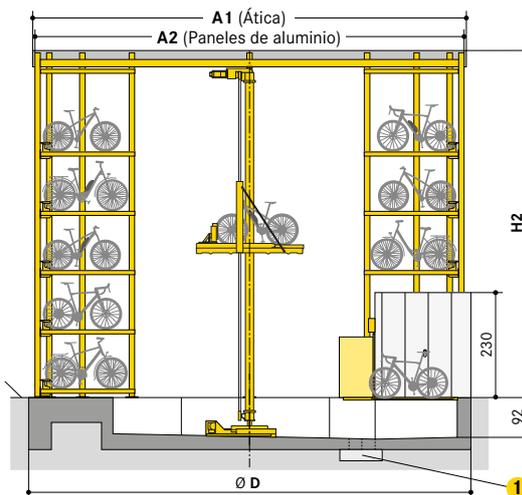
BIKESAFE 885 | Sistema de torre | 24 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H2	D	d	A1	A2
4	76	24	88	24	630	970	550	951	941
	83	24	88	24	630	1030	600	1011	1001
5	76	24	112	24	770	970	550	951	941
	83	24	112	24	770	1030	600	1011	1001
6	76	24	136	48	905	970	550	951	941
	83	24	136	48	905	1030	600	1011	1001
7	76	24	160	48	1045	970	550	951	941
	83	24	160	48	1045	1030	600	1011	1001
8	76	24	184	48	1180	970	550	951	941
	83	24	184	48	1180	1030	600	1011	1001

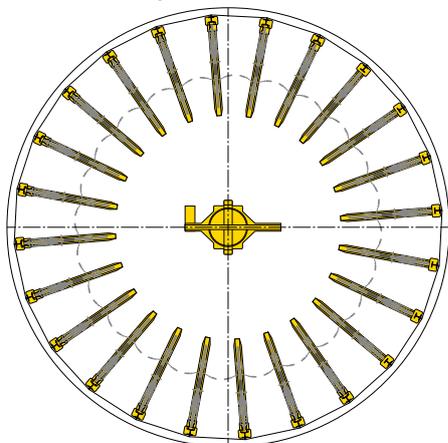
Vista frontal



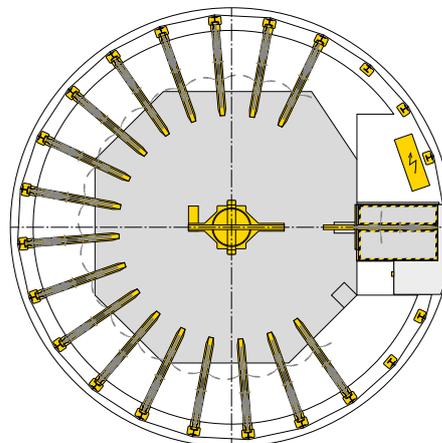
Vista lateral



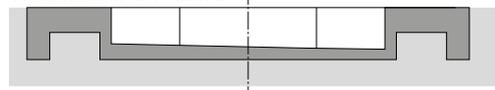
Sección nivel de aparcamiento



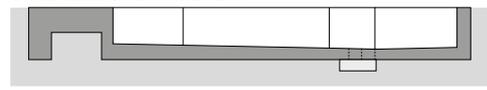
Sección nivel de entrada



Vista frontal del cemento

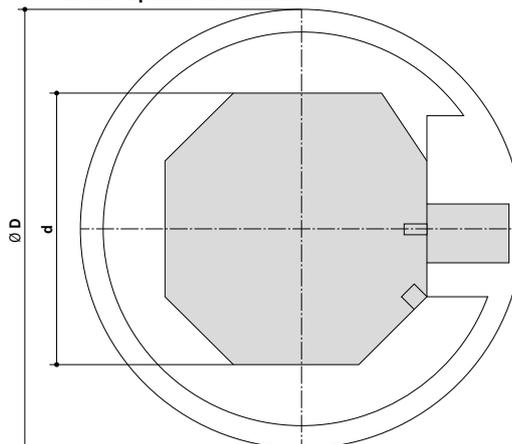


Vista lateral del cemento



- 1** Desagüe:
- pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

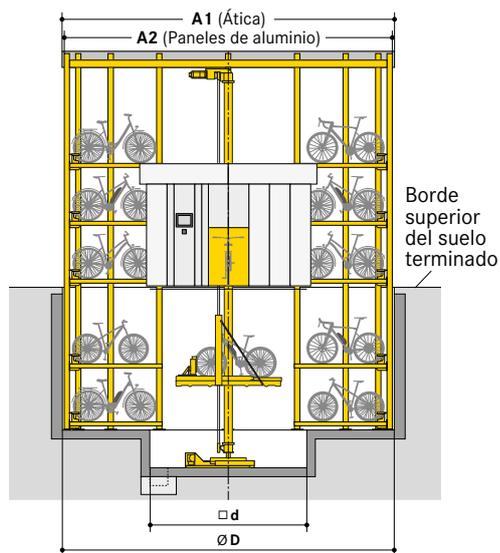
Vista superior del cemento



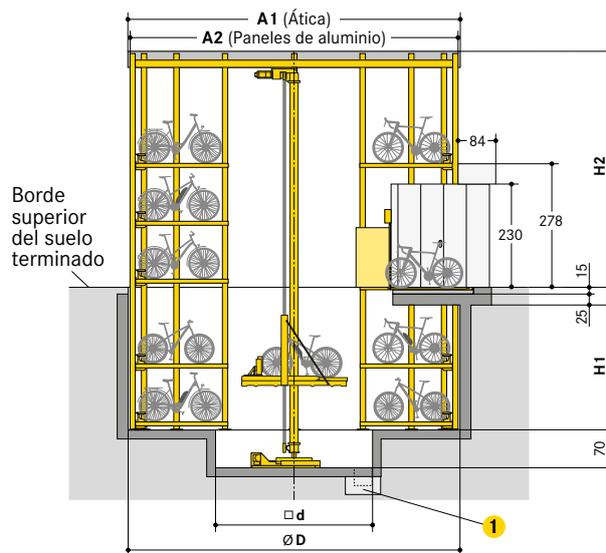
BIKESAFE 885 | Sistema en la torre y el pozo | 16 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento ²	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	H2	D	d	d1	d2	A1	A2
2 up	76	16	122	32	825	400	740	350	440	220	741	731
6 down	83	16	122	32	825	400	770	350	455	235	771	761
3 up	76	16	74	16	300	540	740	350	440	220	741	731
2 down	83	16	74	16	300	540	770	350	455	235	771	761
4 up	76	16	122	32	565	630	740	350	440	220	741	731
4 down	83	16	122	32	565	630	770	350	455	235	771	761
5 up	76	16	122	32	430	770	740	350	440	220	741	731
3 down	83	16	122	32	430	770	770	350	455	235	771	761
6 up	76	16	122	32	300	910	740	350	440	220	741	731
2 down	83	16	122	32	300	910	770	350	455	235	771	761

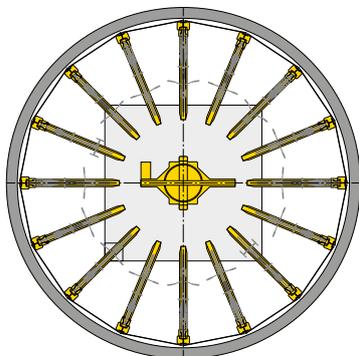
Vista frontal



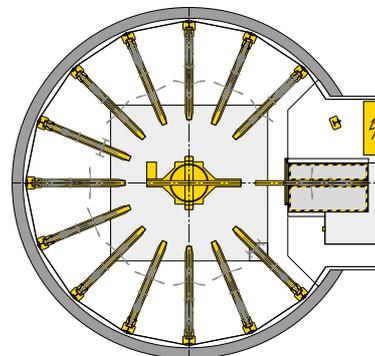
Vista lateral



Sección nivel de aparcamiento



Sección nivel de entrada



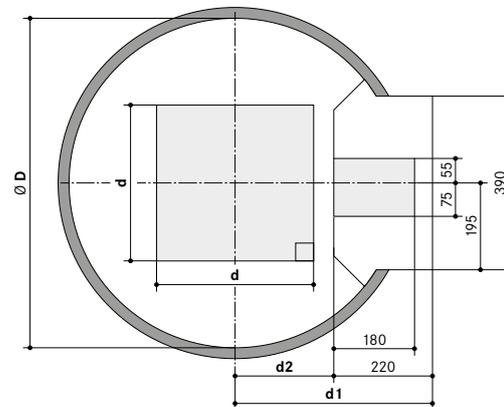
- 1** Desagüe:
 - pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

2 Nivel de aparcamiento:

	2 up 6 down	3 up 2 down	4 up 4 down	5 up 3 down	6 up 2 down
6 up					
5 up					
4 up					
3 up					
2 up					
1 up*					
1 down					
2 down					
3 down					
4 down					
5 down					
6 down					

*Nivel de entrada

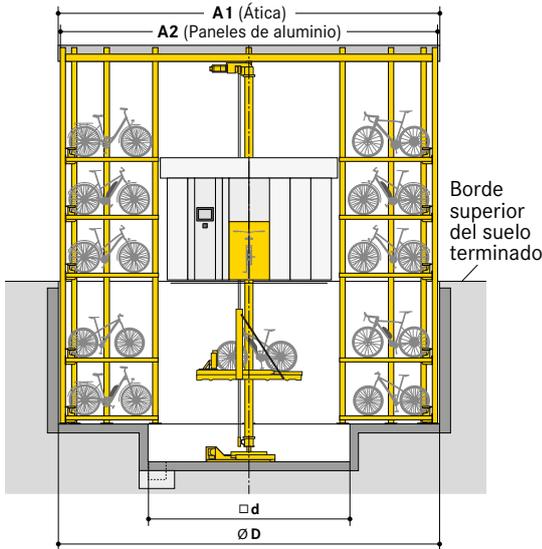
Vista superior del cemento



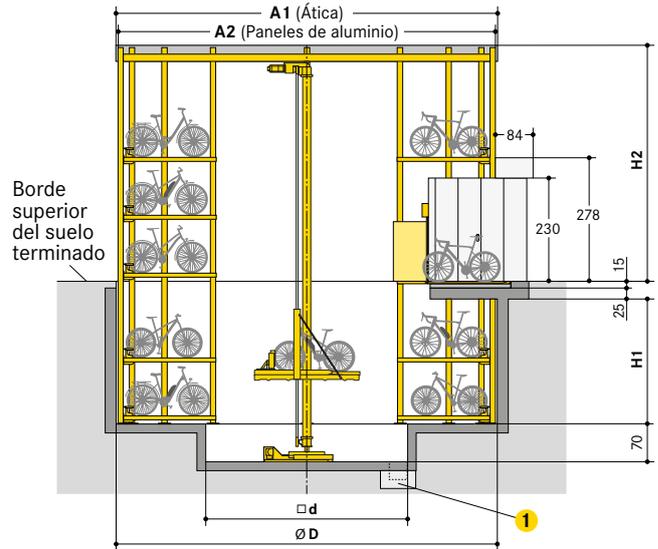
BIKESAFE 885 | Sistema en la torre y el pozo | 20 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento ²	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	H2	D	d	d1	d2	A1	A2
2 up 6 down	76 83	20 20	152 152	40 40	825 825	400 400	850 890	450 500	495 515	275 295	851 891	841 881
3 up 2 down	76 83	20 20	92 92	20 20	300 300	540 540	850 890	450 500	495 515	275 295	851 891	841 881
4 up 4 down	76 83	20 20	152 152	40 40	565 565	630 630	850 890	450 500	495 515	275 295	851 891	841 881
5 up 3 down	76 83	20 20	152 152	40 40	430 430	770 770	850 890	450 500	495 515	275 295	851 891	841 881
6 up 2 down	76 83	20 20	152 152	40 40	300 300	910 910	850 890	450 500	495 515	275 295	851 891	841 881

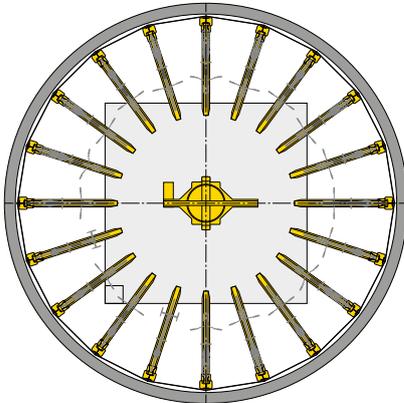
Vista frontal



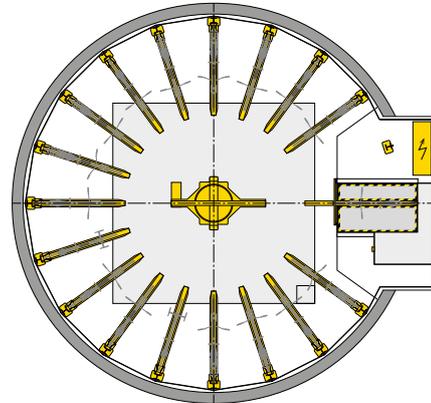
Vista lateral



Sección nivel de aparcamiento



Sección nivel de entrada



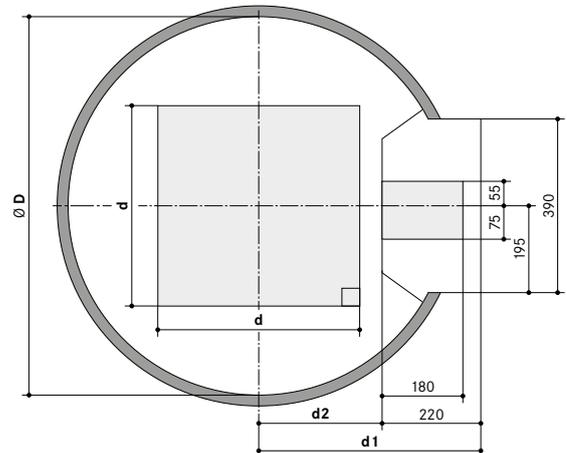
- 1** Desagüe:
- pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

2 Nivel de aparcamiento:

	2 up 6 down	3 up 2 down	4 up 4 down	5 up 3 down	6 up 2 down
6 up					
5 up					
4 up					
3 up					
2 up					
1 up*					
1 down					
2 down					
3 down					
4 down					
5 down					
6 down					

*Nivel de entrada

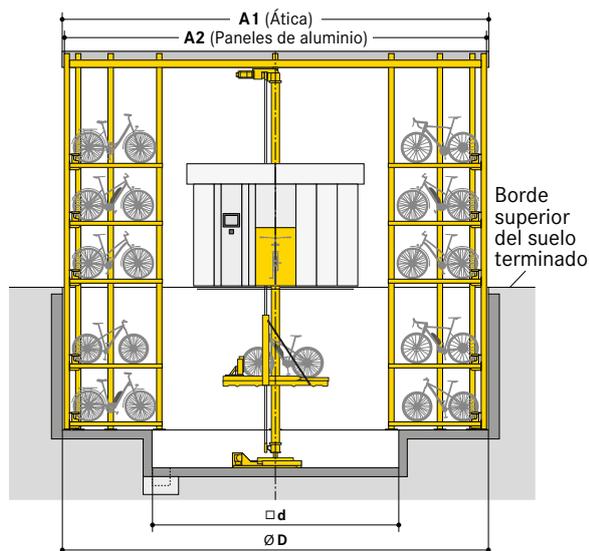
Vista superior del cemento



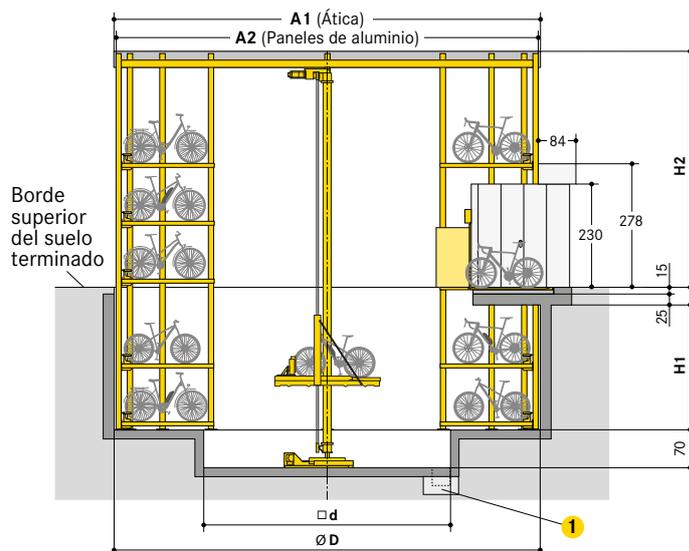
BIKESAFE 885 | Sistema en la torre y el pozo | 24 plazas de aparcamiento por nivel

Niveles de aparcamiento 2	Anchura del manillar	Plazas por nivel	Total plazas	Plazas 140 cm de altura	H1	H2	D	d	d1	d2	A1	A2
2 up	76	24	184	48	825	400	950	550	545	325	951	941
6 down	83	24	184	48	825	400	1010	600	575	355	1011	1001
3 up	76	24	112	24	300	540	950	550	545	325	951	941
2 down	83	24	112	24	300	540	1010	600	575	355	1011	1001
4 up	76	24	184	48	565	630	950	550	545	325	951	941
4 down	83	24	184	48	565	630	1010	600	575	355	1011	1001
5 up	76	24	184	48	430	770	950	550	545	325	951	941
3 down	83	24	184	48	430	770	1010	600	575	355	1011	1001
6 up	76	24	184	48	300	910	950	550	545	325	951	941
2 down	83	24	184	48	300	910	1010	600	575	355	1011	1001

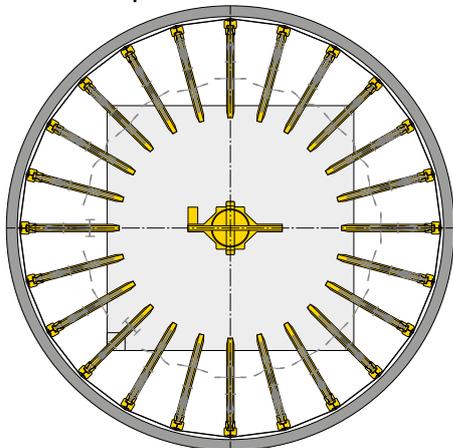
Vista frontal



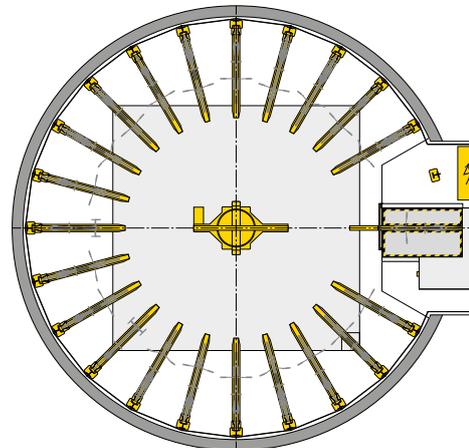
Vista lateral



Sección nivel de aparcamiento



Sección nivel de entrada



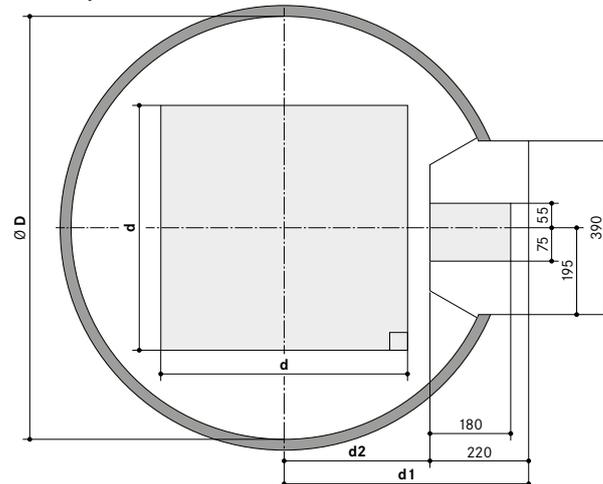
- 1 Desagüe:
 - pozo de bombeo con conexión a la red de alcantarillado mín. 40 x 40 x 40 cm (suministrado por la propiedad)
 - drenaje del tejado a través de un tubo de bajada interno hasta el sumidero de la bomba

2 Nivel de aparcamiento:

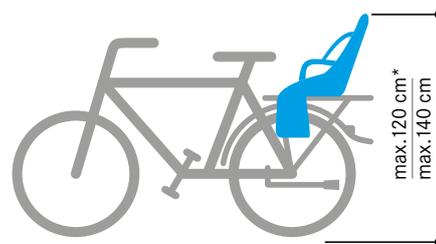
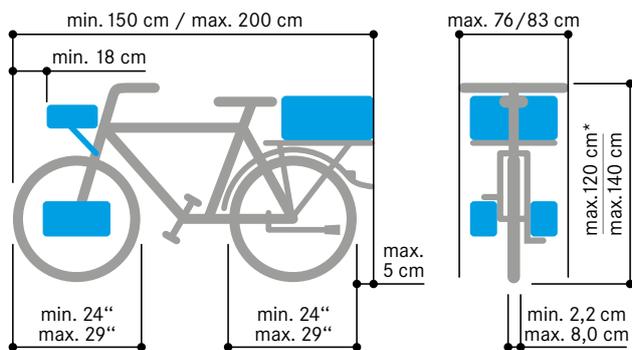
	2 up 6 down	3 up 2 down	4 up 4 down	5 up 3 down	6 up 2 down
6 up					
5 up					
4 up					
3 up					
2 up					
1 up*					
1 down					
2 down					
3 down					
4 down					
5 down					
6 down					

*Nivel de entrada

Vista superior del cemento



■ Dimensiones de la bicicleta

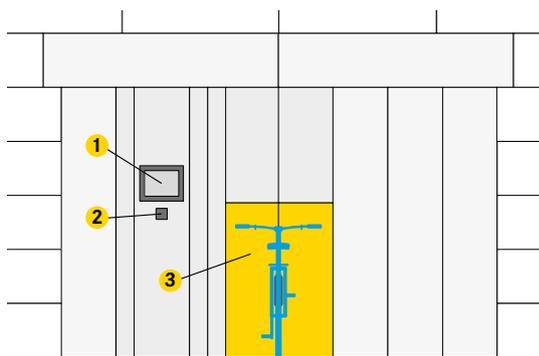


* Los accesorios, como los asientos para niños, no deben superar la altura máxima permitida

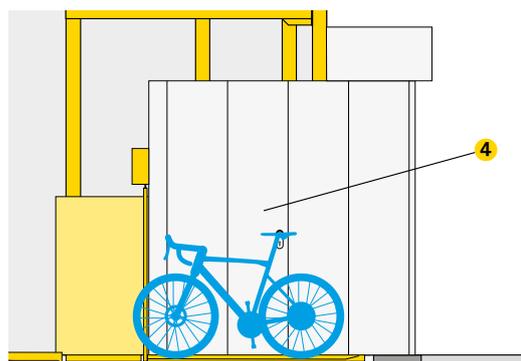
Peso (incl. equipaje) max. 30 kg

■ Zona de transferencia

Vista frontal

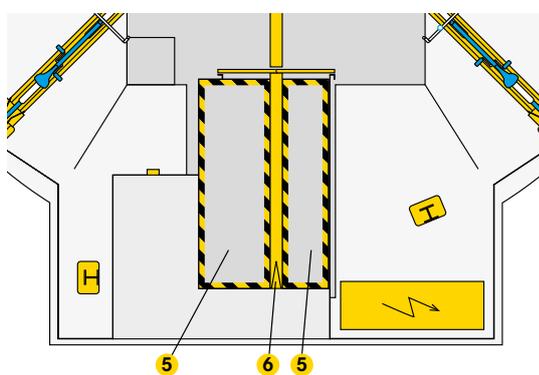


Vista lateral



Vista superior

Vista sin bicicleta

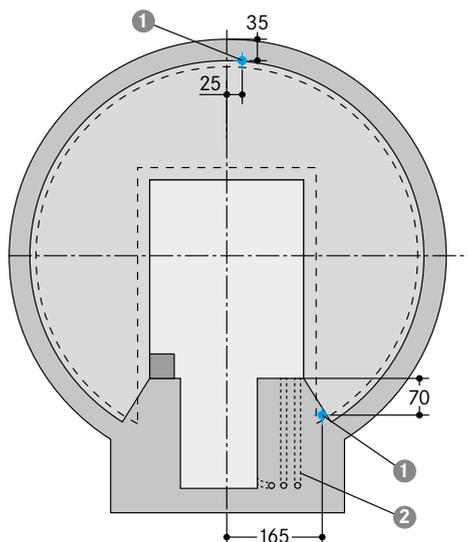


- 1 Pantalla para guiar al usuario
- 2 Campo de lectura sin contacto para chips RFID
- 3 Puerta corredera incl. barreras de luz para medición de altura, longitud y anchura
- 4 Puerta de mantenimiento
- 5 Alfombrilla
- 6 Vía de ruedas con sensores de peso

Todas las medidas en cm

■ Indicaciones

■ Datos eléctricos (suministrado por la propiedad)



Todas las medidas en cm

- ❶ Conexión equipotencial protectora (suministrado por la propiedad)
- ❷ Conductos vacíos para DSL y cables de conexión eléctrica (suministrado por la propiedad)

Conexión eléctrica (suministrado por la propiedad):

- 3 fases + N + PE, (red TN-S), 400 V, 50 Hz

Protección por fusible eléctrico (suministrado por la propiedad):

- clase operativa gL/gG (3 x 50 A) -K lento

Conexión a internet (suministrado por la propiedad):

- Router para diagnóstico a distancia (conexión DSL o ADSL en la zona del armario eléctrico)

Conexión equipotencial protectora (suministrado por la propiedad):

- según DIN EN 60204

■ Operación

- autorización de acceso para guardar y retirar bicicletas mediante chip RFID
- son posibles otros conceptos de funcionamiento (consulte a WÖHR)

■ Temperatura

- ámbito de uso del sistema: -10° hasta +40° C
- humedad ambiental: 50% con +40° C
- si se planea el uso en rangos de temperatura divergentes, pueden ser necesarios ajustes constructivos (consulte a WÖHR)

■ Declaración de conformidad



Los sistemas ofertados cumplen con:
- la directiva de máquinas CE 2006/42/CE

■ Mantenimiento

- WÖHR y sus distribuidores en el extranjero disponen de una red de montaje y servicio al cliente
- mantenimientos anuales al suscribir un contrato de mantenimiento

■ Prevención de daños por corrosión

- limpiar la suciedad y la sal, así como otras contaminaciones de las piezas y plataformas galvanizadas (peligro de corrosión)

■ Protección anticorrosión

- categoría de corrosividad C3 moderada (interior: Zonas de producción con elevada humedad y cierta contaminación atmosférica o en el exterior: atmósfera urbana e industrial, contaminación moderada por dióxido de azufre. Zonas costeras con baja contaminación salina).

■ Dimensiones

- todas las dimensiones son medidas acabadas mínimas
- deben tenerse en cuenta las tolerancias
- todas las medidas en cm

■ Modificaciones del diseño

- se reserva el derecho a modificar el diseño
- se reserva el derecho a realizar modificaciones de los detalles de ejecución, procedimientos y estándares debido a la incorporación de avances técnicos y a normas medioambientales

■ Diseño de fachadas

- paneles de aluminio (RAL 9006, catálogo RAL CLASSIC)
- colores RAL estándar disponibles bajo pedido
- posibilidad de fachada de cristal con coste adicional
- solicitudes de diseño previa petición (por ejemplo, para espacios publicitarios o reverdecimiento de fachadas/tejadros)

■ Alumbrado

- la iluminación de la zona de transferencia con 300 lux y detectores de movimiento está incluida en el volumen de suministro de acuerdo con las especificaciones normalizadas

■ Peligro de incendio

- en caso necesario, se puede instalar un acceso para bomberos; consulte a WÖHR
- los requisitos legales de protección contra incendios deben acordarse con la autoridad responsable (suministrado por la propiedad)