

Förder- und Hebetechnik



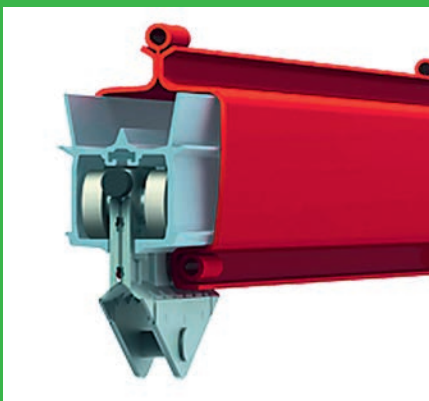
➤ Anwenderstatistik

Shuttle

➤ Marktübersichten

Krane / Hebezeuge

Fördertechnik



Anwenderstatistik: Shuttle Inbetriebnahmen 2011 – 2012

Betreiber/Auftraggeber ⁽¹⁾	Branche	Land – Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion ⁽²⁾	Betriebszeiten ⁽³⁾	Bauanlass ⁽⁴⁾	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel ⁽⁵⁾	Zahl der Gassen	Zahl der Shuttle	Typ des Shuttles ⁽⁶⁾	Zahl der Stellplätze ⁽⁷⁾	Einsatzart ⁽⁸⁾	Energieversorgung ⁽⁹⁾	Anzahl versorgter Auslagerziele	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	Shuttle-Hersteller	Shuttle-Steuerung	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)	Sonstiges
AAH Pharmaceuticals	Pharma	GB, Warrington	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Anzag	Pharma	Deutschland München	2011				Behälter und Kartons						2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Asahi Security	Sicherheitsdienstleistung	JP-Aichi	2011	F		N	Geld	600 x 400 mm		B	10	52	2		L	T		Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL		
Big W	Retail	AU-Ho x ton Park	2011	D		N	Haushaltswaren	600 x 400 mm		B	5	70	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Black & Decker I	Manufacturing	USA	2011	P, F, D		N	Werkzeug-Maschinen		600	B	2	28	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Black & Decker II	Manufacturing	USA	2011	P, F, D		N	Maschinenteile	600 x 400 mm		B	2	22	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Caterpillar Inc	Manufacturing	USA	2011	P, F		N	Maschinenteile	600 x 400 mm		B	2	40	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Cerazit	Werkzeug	D, Kempten	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Children's Place	Apparel	USA	2011	D		N	Textilien	600 x 400 mm		B	1	9	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Cofares	Pharma	Spanien Bentanzos	2011				Behälter und Kartons						2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Eurocopter I	Luftfahrt, Hubschrauber	F-Marseille	2011	P	1/5	U	Hubschrauberteile	600 x 400 mm	74 x 40 x 10 m	B	15	30	1	46.000	K, L	T	3	Dematic	Dematic		Dematic	Dematic	Dematic WCS+SAP	
Eurocopter II	Luftfahrt, Hubschrauber	F-Marseille	2011	E	1/5	E	Ersatzteile	600 x 400 mm	53 x 64 x 4,5 m	B	10	20	1	112.000	K, L	T	7	Dematic	Dematic		Dematic	Dematic	Dematic WCS+SAP	
FAGRON	Pharma	Niederlande Capelle	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		

1) Betreiber

Bei Outsourcing-Projekten:

Auch den Auftraggeber für die Anlagen angeben

2) Lagerfunktion

P = Produktionslager

F = Fertigungslager

D = Distributionslager

E = Ersatzteillager

M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten

Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/6)

4) Bauanlass

N = Neubau

E = Erweiterung (mit neuen Shuttle)

U = Umrüstung auf Shuttlebetrieb

5) Ladehilfsmittel

P = Palette

T = Tablar

B = Behälter

S = sonstige

8) Einsatzart

K = Kommissionierpuffer

W = Warenausgangspuffer

L = Lager

S = sonstige

6) Typ des Shuttles:

1 = regalgebunden

2 = regal- und ebenengebunden

3 = in der Halle autonom beweglich

4 = vom Stapler bewegbar

7) Zahl der Stellplätze:

e = einfach

d = doppelttief

m = [mehrfachtief (Beispiel: 8000 d

9) Energieversorgung

T = Stromschiene

P = Powercap

B = Batterie / Akku

S = sonstige

Anwenderstatistik: Shuttle Inbetriebnahmen 2011 - 2012

Betreiber/Auftraggeber ⁽¹⁾	Branche	Land – Ort	Inbetriebnahmehjahr	Lagerfunktion ⁽²⁾	Betriebszeiten ⁽³⁾	Bauanlass ⁽⁴⁾	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel ⁽⁵⁾	Zahl der Gassen	Zahl der Shuttle	Typ des Shuttles ⁽⁶⁾	Zahl der Stellplätze ⁽⁷⁾	Einsatzart ⁽⁸⁾	Energieversorgung ⁽⁹⁾	Anzahl versorgter Auslagerziele	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	Shuttle-Hersteller	Shuttle-Steuerung	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)	Sonstiges
Family Dollar	Retail	USA	2011	D		N	Haushalts-waren	600 x 400 mm		B	4	24	2		K, W, L, T			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
FK Olesiejuk	Büroartikel	Polen Ole-siejuk	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Frito Lay / PepsiCo	Lebensmittel	USA	2011	P, F, D		N	Getränke	600 x 400 mm		B, S	24	267	2		K, W, L, T			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Weltweit erste Anlage mit Multi-shuttle Fle x
Harlequin Sales Corporation	Retail	USA	2011	D		N	Bücher	600 x 400 mm		B	1	11	2		K, W, L, T			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
JCL Logistics	Mode	Werdorf Österreich	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
JCPenney	Wholesale	USA	2011	D		N	Haushalts-waren	600 x 400 mm		B	2	28	2		K, W, L, T			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
John Lewis Partnership	Retail	GB, Milton Keynes	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Murata Manufacturing	Elektronik	JP-Osaka	2011	P, F, D		N	Elektronik	600 x 400 mm		B	7	150	2		K, W, L, T			Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL		
Natura	Kosmetik	Brasilien Barbosa	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Natura	Kosmetik	Brasilien Curitiba	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Nedtrain	Industrie	Belgien Tilburg	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Net-a-Porter Inc	Apparel	USA	2011	F, D		N	Te x tilien	600 x 400 mm		B	3	56	2		K, W, L, T			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		

1) Betreiber

Bei Outsourcing-Projekten:
Auch den Auftraggeber für die Anlagen angeben

2) Lagerfunktion

P = Produktionslager
F = Fertigwarenlager
D = Distributionslager
E = Ersatzteillager
M = multifunktionales Lager

3) Betriebszeiten

Anzahl Schichten/Anzahl Wochentage (z.B. 1/6)

4) Bauanlass

N = Neubau
E = Erweiterung (mit neuen Shuttle)
U = Umrüstung auf Shuttlebetrieb

5) Ladehilfsmittel

P = Palette
T = Tablar
B = Behälter
S = sonstige

8) Einsatzart

K = Kommissionierpuffer
W = Warenausgangspuffer
L = Lager
S = sonstige

6) Typ des Shuttles:

1 = regalgebunden
2 = regal- und ebenengebunden
3 = in der Halle autonom beweglich
4 = vom Stapler bewegbar

7) Zahl der Stellplätze:

e = einfach
d = doppelttief
m = [mehrfachtief (Beispiel: 8000 d

9) Energieversorgung

T = Stromschiene
P = Powercap
B = Batterie / Akku
S = sonstige

Anwenderstatistik: Shuttle Inbetriebnahmen 2011 - 2012

Betreiber/Auftraggeber ⁽¹⁾	Branche	Land – Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion ⁽²⁾	Betriebszeiten ⁽³⁾	Bauanlass ⁽⁴⁾	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel ⁽⁵⁾	Zahl der Gassen	Zahl der Shuttle	Typ des Shuttles ⁽⁶⁾	Zahl der Stellplätze ⁽⁷⁾	Einsatzart ⁽⁸⁾	Energieversorgung ⁽⁹⁾	Anzahl versorgter Auslagerziele	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	Shuttle-Hersteller	Shuttle-Steuerung	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)	Sonstiges
Nordisk Bog Center	Retail, Bücher	DK-Haslev	2011	D		N	Bücher	400 x 600 mm		B	2	2	1		L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Privalia	Retail	Spanien Barcelona	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Profarin	Pharma	Portugal Lissabon	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Ryohin Keikaku	Allgemeiner Handel	JP-Hyogo	2011	D		N	Lifestyle	600 x 400 mm		B	2	18	2		K, W, L	T		Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL		
Safeway I	Retail	USA	2011			N	Lebensmittel	600 x 400 mm		B	1	10	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Safeway II	Retail	USA	2011			N	Lebensmittel	600 x 400 mm		P	1	10	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
TKSL-ANZ I	Retail	JP-Tosu	2011	D		N	Bücher	600 x 400 mm		B	6	74	2		K, W, L	T		Dematik / TKSL	Dematik / TKSL	Dematik / TKSL	Dematik / TKSL	Dematik / TKSL		
TKSL-ANZ II	Retail	JP-Osaka	2011	D		N	Bücher	600 x 400 mm		B	12	150	2		K, W, L			Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL	Dematic / TKSL		
Toll Adidas	Apparel	AU-Laverton North	2011	F, D		N	Textilien	600 x 400 mm		B	5	70	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Torfarm	Pharma	Polen Poznan	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Torfarm	Pharma	Polen Warschau	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
TRENOIS DECAMPS	Ersatzteile	Frankreich Decamps	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Unifarma	Pharma	Italien Torino	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
WesTrac	Baumaschinen	AU-South Guildford	2011	P, F, E		N	Ersatzteile	600 x 400 mm		B	4	76	2		L			Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Würth Industrie Service	Werkzeug	D, Bad Mergentheim	2011				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
AAH Pharmaceuticals	Pharma	GB Birmingham	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Alliance Healthcare	Pharma	Portugal Porto	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		

Anwenderstatistik: Shuttle Inbetriebnahmen 2011 - 2012

Betreiber/Auftraggeber ⁽¹⁾	Branche	Land – Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion ⁽²⁾	Betriebszeiten ⁽³⁾	Bauanlass ⁽⁴⁾	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel ⁽⁵⁾	Zahl der Gassen	Zahl der Shuttle	Typ des Shuttles ⁽⁶⁾	Zahl der Stellplätze ⁽⁷⁾	Einsatzart ⁽⁸⁾	Energieversorgung ⁽⁹⁾	Anzahl versorgter Auslagerziele	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	Shuttle-Hersteller	Shuttle-Steuerung	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)	Sonstiges
Alphapharm	Pharma	Südafrika Pretoria	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Bell AG	Lebensmittel, Fleischwaren	CH-Basel	2012	P, F, D	2/7	U	Fleischwaren	600 x 400 mm		B	4	40	2	3.600	K, W, L	T	4	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Bigler AG	Lebensmittel	CH-Büren a. d. Aare	2012	F, D		E	Fleischwaren	600 x 400 mm		B					W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Boots	Retail	GB, Burton	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Botelho & Rodrigues	Pharma	Portugal, Porto	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Celio	Mode	F, Villeta-neuse	2012				Behälter und Kartons			T, B			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
COFARLE	Pharma	Spanien Ponferrada	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
COOP AG	Retail, Lebensmittel	CH-Bern	2012	F, D		N	Lebensmittel	600 x 400 mm		B	6	56	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Coopervision	Optik	GB, Fareham	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
DSV Solutions nv	Automobil	BE-Gent	2012	F, D	3/5	E	Automobilteile	800 x 600 / 600 x 400 / 800 x 300 / 400 x 300 mm		B	1	14	2	4.000 m	K, W, L	T	5	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Eurodep	Pharma	F, Mitry Mory	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Fuchs & Sanders	Werkzeug	D, Osnabrück	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Givaudan	Lebensmittel	HU-Makó	2012	P		N	Lebensmittelzusätze	600 x 400 mm			1	22	2	4.756	L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Grainger Inc	Retail	USA	2012	D		N	Werkzeug-Maschinen	600 x 400 mm		B		500	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Jöllenneck Investment GmbH	Elektronik	D-Weertzen	2012	D	8/5	N	Elektronik	600 x 400 mm	8 x 13 x 86 m	B	3	36	2	37.000	K, L	T	8	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Multishuttle 2, inkl. Video-Erkennungssystem

Anwenderstatistik: Shuttle Inbetriebnahmen 2011 - 2012

Betreiber/Auftraggeber ⁽¹⁾	Branche	Land – Ort	Inbetriebnahmejahr	Lagerfunktion ⁽²⁾	Betriebszeiten ⁽³⁾	Bauanlass ⁽⁴⁾	Lagergut	Maße Lagereinheit [mm]	Lageraußenmaße (L x B x H) [m]	Ladehilfsmittel ⁽⁵⁾	Zahl der Gassen	Zahl der Shuttle	Typ des Shuttles ⁽⁶⁾	Zahl der Stellplätze ⁽⁷⁾	Einsatzart ⁽⁸⁾	Energieversorgung ⁽⁹⁾	Anzahl versorgter Auslagerziele	Planung des Projekts	Generalunternehmer des Projekts	Lieferant Regale/Stahlbau	Shuttle-Hersteller	Shuttle-Steuerung	LVS-Software (Hersteller/Lieferant)	Sonstiges
Kramp Groep BV	Agricultural Spare Parts	NL- Varsseveld	2012	D, E, M	1/5	U	Ersatzteile	600 x 400 mm / 400 x 300 mm		T, B	4	48	2	8.000 e	K, W, L	T	4 Pick / 15 Ausgänge	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	
Laboratoires Gilbert	Pharmaceuticals	F-Caen	2012	D	1/5	U	Pharmaceuticals	600 x 400, 400 x 300mm	58 x 5,4 x 6,7 m	B	3	36	2	8.280	K	T	2	Dematic	Dematic		Dematic	Dematic	Dematic WMS + WCS	
Linde Material Handling GmbH	Gabelstapler	D-Kahl	2012	E	24/5	E, U	Ersatzteile	600 x 400 mm	10 x 7 x 48 m	B	3	45	2	16.200	K, L	T	10	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Mammut Sports Group GmbH	Retail, Apparel	D-Memmingen	2012	F, D	2/5	N	Sportartikel	600 x 400 mm		B, S	4	48	2	20.000	K, W, L	T	6	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Multishuttle 2, auch Lagerung von Kartons
Ocado	Lebensmittel	GB, Hatfield	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Pipol	Lebensmittel	Spanien Madrid	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Sanofi Aventis	Pharma	D, Frankfurt	2012				Behälter und Kartons						2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Sanofi Aventis	Pharma	F, Saint Loubes	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Schenk Fenstersysteme GmbH & Co. KG	Fenster & Türen-Bau	Unterschüpf	2012	P	2	N	Langgut	6500 x 680 x 440	9 x 8 x 23		1	2		86 d	L	S	4	Trafö	Trafö	Medag Stahlbau GmbH	Trafö	Siemens S7	Werner Diemer Softwa	
Servicio Móvil	3PL	ES-Santiago de Comp.	2012	D	3/5	N	Healthcare	600 x 400 mm	70 x 7 x 10 m	B	2	46	2	23.920	K	T	2	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		Split Case Picking Application
SFS unimarket AG	CH-Rebstein	CH-Rebstein	2012	F, D		E	Werkzeug	400 x 600 mm			2	6	2	13.500	K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic, SAP EWM	
Sport Eybl	Retail	Wels Österreich	2012				Behälter und Kartons			B, S			2						Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Tesco	Retail & Wholesale	UK-Enfield	2012	D		N	Lebensmittel	600 x 400 mm		B	2	20	2		K, W, L	T		Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic		
Tofas	Automotive	TR-Bursa	2012	P	3/5	U	Autoteile	600 x 400 mm, 400 x 300 mm	46 x 11 x 11 m	B	3	12	1	24.336	K	T	10	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Dematic	Full Case Picking Application
Udifar	Pharma	Portugal Lissabon	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		
Unifarma	Pharma	Italien Fossano	2012				Behälter und Kartons			B, S			2					Knapp AG	Knapp AG		Knapp AG	Knapp AG		