



## Hbbills – uy

Typennummer 2475

### Gedeckter 2-Achsiger Großraumwagen in Sonderbauart mit Kühlaggregat

Dieser Wagen der Type Hbbills-uy besitzt isolierte Seitenwände und 6 fest verriegelbare Trennwände über die gesamte Ladebreite. Der Temperaturbereich im Kühlaggregat (HKA) des Hbbills-uy ist zwischen 0° C - +20° C einstellbar.

Dieser Güterwagen ist mit lebensmitteltauglichen Materialien (Edelstahl, verzinkter Stahl, Aluminium) ausgestattet und dadurch vor allem für temperaturempfindliche Frischetransporte von Nahrungs- und Lebensmitteln wie z.B. Früchte/Gemüse, Fleisch- und Milchprodukte sowie Pharmaprodukte geeignet.

#### Technische Daten\* / Technical data\*

Achsstand / Wheel base	10.000 mm
Länge über Puffer / Length over buffers	16.720 mm
Eigengewicht / Own weight	19.000 kg
Ladelänge / Loading length	13.710 mm
Ladebreite / Loading width	2.900 mm
Ladehöhe / Loading height	2.000 mm
Ladelhöhe bis unter Dach / Loading height under the roof	2.600 mm
Ladefläche / Loading area	39.900 mm <sup>2</sup>
Laderaum / Loading space	79.500 mm <sup>3</sup>
Palettenstellplatz (Euro-Paletten) / Pallet holding areas (Euro pallets)	38

#### Streckenklasse / Line section class

	A	B	C	D	
s	12,0	16,0	20,5	25,0	**

\* Die Zahlen in diesem technischen Datenblatt sind Richtwerte. Leichte Abweichungen sind möglich. Genaue Angaben sind der jeweiligen Wagenanschrift zu entnehmen.

\* The figures in this technical datasheet are guidance values. Minor deviations are possible. For more detailed information, refer to the respective wagon specifications.

# Hbbills – uy

## Hbbills – uy

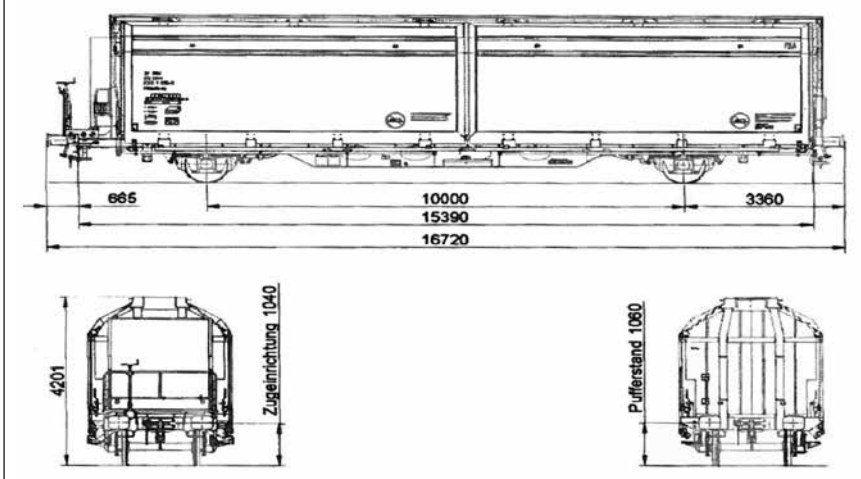
Type number 2475

### Special-construction covered 2-axle open-plan wagon with cooling unit

This wagon of the type Hbbills-uy has insulated side panels and 6 firmly lockable separating partitions across the entire loading width. The temperature range in the cooling unit (HKA) of the Hbbills-uy can be adjusted between 0° C - +20° C.

This goods wagon is equipped with food-grade materials (stainless steel, galvanised steel, aluminium) and therefore especially suitable for the cooled transportation of temperature-sensitive foodstuffs and biomaterials such as fruit/vegetables, meat and dairy products as well as pharmaceutical products.

Maße in mm / Dimensions in mm



Gattungszeichen / Type reference		Hbbills-uy
Typennummer / Type number		2745
Länge über Puffer / Length over buffers	m	1,672
Fahrzeugbreite / Vehicle width	m	3,02
Anzahl der Trennwände (Verriegelungsraster) / Number of partitions (locking grid)		6 (45 mm)
Palettenstellplätze (ohne Ladegestell) / Pallet holding areas (without loading rack)		38
Innenlänge brutto / Inner length gross	m	14,19
Innenlänge netto / Inner length net	m	13,71
Nutzbreite / Effective width	m	2,9
Nutzhöhe / Effective height		
- bei Breite 2,9 m / with width	m	2,0
- zwischen den Mittelsäulen / between the central columns	m	1,99
- bei Breite 2,5 m / with width	m	2,34
- zwischen den Mittelsäulen / between the central columns	m	2,29
Durchgangshöhe / Clearance height	m	2,6
Schiebewände Öffnung / Sliding walls opening	m	6,96
Schiebewände System / Sliding walls system	m	WU-System
Achsabstand / Distance between axles	m	10,0
Höchstgeschwindigkeit (leer) / Maximum speed (empty)	km/h	120
kleinster Gleisbogenhalbmesser / Smallest track curve radius	m <sup>2</sup>	5
Radsatzlast / Wheel set load	t	22,5
Bauart der Bremse / Build of the brake (for s-traffic)		xx-GP A (K) für s-Verkehr
Heiz-/Kühlaggregat / Heating/cooling unit		elektr. Containeraggregat
Energieversorgung ext. Netzbetrieb / Power supply with external grid operation		400 W Typ 32A-6h
Z-AK Einbau möglich / Z-AK installation possible		ja / yes
Bauart der Puffer Kategorie L / Make of the buffers category L		150 mm Hub / stroke
Verwendungsfähigkeit / Usability		RIV