



Plastic Extrusion Lines

- PET lines
- Plastech PVC Foam Lines
- Neo Plastech PVC Foam Lines
- HIPS Lines
- ABS & ABS+PMMA Lines
- Sizing & Recycling

- PET Extrusionsanlagen
- Plastech PVC Schaum Extrusionsanlagen
- Neo Plastech PVC Schaum Extrusionsanlagen
- HIPS Extrusionsanlagen
- ABS und ABS + PMMA Extrusionsanlagen
- Dimensionierung und Recycling (Wiedergewinnung)



PET

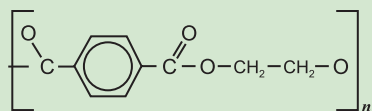
Extrusion Lines

The PET line composes of one main extruder 75 dia. and one co-extruder dia. 45. It is a Battenfeld machine with a capacity of 650 kg/h as from 300 microns to 1500 microns. The surface options are matt/gloss and gloss/gloss. Transparent & colored alternatives are available. The maximum width is 1400mm. PET sheet line is integrated with very accurate Maxson sheet sizing unit. In addition to this, a 1 ton and 1 mm diameter capacity roll winder and an 8 pieces slitter in a standalone form wind and slit the sheets for the packaging industry. This machinery is fed by a fully automatic crystallizer and a dry air drier by Colortronic-Germany. A lot of alternative polymer sheets with antiblock-antislip agents, a UV stabilizer and optical brightener additives are available. The PET line with cold lamination units on both sides protects the film application while serving hot lamination for different sheet extrusion alternatives. For color options, please contact our sales department.

Die PET-Anlage ist mit einem 75 dia Haupt- und mit einem 45 dia Co-Extruder ausgestattet. Es handelt sich um eine Battenfeld Maschine mit einer Kapazität von 650 kg/Stunde und kann Folien in der Stärke von 300 micron bis 1500 Micron produzieren. Oberflächenoptionen sind: matt/matt, matt/glaenzend, glaenzend/glaenzend. Auch sind transparente und farbige Alternativen erhältlich. Maximale Breite ist 1400 mm. Gleichzeitig wird mit der Maxson Dimensionierungsmaschine ein genauer Zuschnitt ermöglicht. Zusätzlich stehen eine 1 Tonne und 1 mm Durchmesser Kapazität Rollwickler und ein Rollenschneider (8 Stücke) zum Aufrollen oder zum zuschneiden der Rollen für die Verpackungsindustrie zur Verfügung. Der Vorschub wird mit einem voll automatischem Kristallisator und Trockenlufttrockner von Colortronic (Deutschland) geleistet. Eine breite Alternative von Polymerfolien mit blockierenden und rutschhemmenden Eigenschaften, UV Stabilisator oder optischen Aufhellern wird hinzukommend geboten. Die PET Extrusionsanlage hat die Möglichkeit eine Schutzfolie mit Kaltlamination auf beide Seiten der PET Folie anzubringen. Auch sind Heisslaminierungen für verschiedene Folienanwendungen möglich. Für Farboptionen wenden Sie sich bitte an unseren Verkauf.

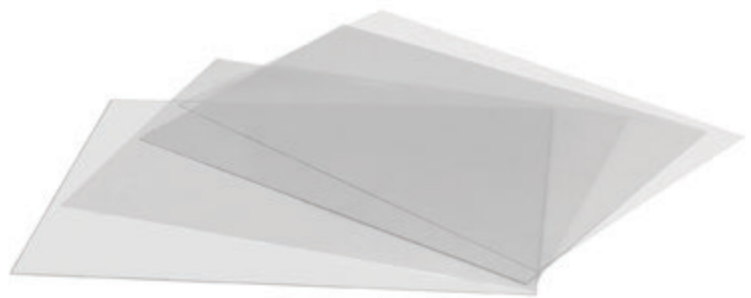
Composition:

PET is an abbreviation of Polyethylene Terephthalate. Chemical composition is (C₁₀H₈O₄)_n



Application Areas : Signs. Food Packaging. Vacuum forming. Printing. Stationary. POS stands. White Goods Equipments. Construction Equipments.

Anwendungsbereiche : Schilder, Nahrungsmittelverpackungen, Vakuumformung, Druck, Stationäre Pos-Ständer, Haushaltsgeräte, Bauwesen.



Operating Processes



Striking



Cutting



Printing



Lamination



Digital Printing



Thermoforming



Welding



Adhesive Binding

PET

Delivery Programme

Special Requirements on Request

- MOQ: 1 pallet/article
- Each pallet max 1 ton
- Custom sizes and colours available (subjected to MOQ)
- UV, corona or silicon treatments available (subjected to MOQ)
- Film surcharge €0.20/m² one side, €0.40/m² on both sides.
- Available on reels



Rev. 02 - 02.05.2017

Production By Order - Transparent&White

Thickness	Sheet Size			Surface		Sheet / Pallet			Sheet / Pack		
	1000*1400	1250*2050	1400*3000	Matt	Gloss	1000*1400	1250*2050	1400*3000	1000*1400	1250*2050	1400*3000
0,30	✓	✓	n/a	✓	✓	2000	1000	n/a	100	50	n/a
0,40	✓	✓	✓	✓	✓	1400	700	400	100	50	20
0,50	✓	✓	✓	✓	✓	1000	600	350	50	50	n/a
0,60	✓	✓	✓	✓	✓	900	500	300	50	30	20
0,70	✓	✓	✓	✓	✓	750	450	250	50	30	20
0,75	✓	✓	✓	✓	✓	750	450	250	50	30	20
1,00	✓	✓	✓	✓	✓	540	300	180	50	30	20
1,50	✓	✓	n/a	✓	✓	350	200	100	30	20	n/a

PET Sheet Tolerances

Tolerance in Thickness		Rectangularity	Off Line Cutting Width & Length Tolerances	On Line Cutting Width & Length Tolerances	Number Of Sheet Tolerance On A Pack
0,3mm - 0,6mm	max ±20micron	Rectangularity off line cutting max ±1 mm	max ±2mm in length	max ±4mm in length	max ±%2 sheets
0,7mm - 1,0mm	max ±25micron	Rectangularity on line cutting max ±2 mm	max ±1mm in width	max ±2mm in width	
1,0mm - 1,5mm	max ±30micron				

Test Reports

Test	Dimension	Standard	Value
Density	g/cm ³	DIN EN ISO 1183	1,34
Modulus of elasticity (tensile)	Mpa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 1 mm/min till 5 Mpa, in direction of production	2460
Tensile stress at yield	Mpa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 1 mm/min till 5 Mpa, in direction of production	41,5
Elongation at yield	%	DIN EN ISO 527-3, 1B/50, 1 mm/min till 5 Mpa, in direction of production	2,3
Breaking strength (20 °C)	MPa	DIN EN ISO 527-3, 1B/50 in direction of production	31,8
Elongation at break	%	DIN EN ISO 527-3, 1B/50 in direction of production	15,3
Modulus of elasticity (flexion)	MPa	DIN EN ISO 178, 2 mm/min till 1,5%, then 10 mm/min	2250
Flexural strength at 3.5 % flexion	MPa	DIN EN ISO 178, 2 mm/min till 1,5%, then 10 mm/min	61,5
Flexural strength , maximum	MPa	DIN EN ISO 178, 2 mm/min till 1,5%, then 10 mm/min	64,8
Impact strength at +23 °C	KJ/m ²	DIN EN ISO 179-1/1eU, in direction of production, support distance 62 mm, 4 Joule Hammer	89,7
Impact strength notched at +23 °C	KJ/m ²	DIN EN ISO 179-1/1eU, in direction of production, support distance 62 mm, 0,54 Joule Hammer and 1 Joule hammer (ABS)	21,6
Vicat softening point	KJ/m ²	DIN EN ISO 306, 50 K/h, load 50 N, procedure B	95
Water vapor permeability	g/(m ² d)	DIN EN ISO 15106-3 at 23 °C, 85% to 0% relative humidity	3,32
Glass transition temperature	°C	DIN EN ISO 11357-2 at 20 K/min	1,1 and 107,2
Melting temperature (Peak)	°C	DIN EN ISO 11357-3 at 20 K/min	--- 2)
Crystallization temperature	°C	DIN EN ISO 11357-3 at 20 K/min	--- 2)
Shore D hardness	-	DIN 53505	80
Lineer coefficient of thermal expansion (23-80 °C)	10-5 1/K	ISO 11359-2, procedure B, 5 K/min in direction of production	9,7

Available From Stock - Transparent

Thickness mm	1250x2050 mm		1400x3000 mm	
	mat/gloss	gloss/gloss	mat/gloss	gloss/gloss
0,3	n/a	DS FILM	n/a	n/a
0,5	n/a	DS FILM	NO FILM	n/a
0,7	n/a	DS FILM	n/a	n/a
0,75	SS FILM	DS FILM	n/a	n/a
1	SS FILM	DS FILM	SS FILM	DS FILM
1,5	SS FILM	DS FILM	n/a	n/a

* DS FILM: Available as both side protected with film

* SS FILM: Available as gloss side protected with film

* NO FILM: Available as without film

Fire Classification

Country	Standard	Rating	Thickness	Colour
Germany	DIN EN ISO 11925-2	B2 (Indoors)	1 mm	Transparent
	DIN EN 13823			

PVC Foam Extrusion Lines

4 extrusion lines; Cincinati and Krauss Maffei. PVC Foam Extrusion Line has two parts which produce sheets from 1 mm to 19 mm thickness and from 1220 mm to 2050 mm width. The first part is AZO dosing unit which prepares PVC blend with different formulas. The second part is the line producing PVC foam sheets with different die widths and different thicknesses. The line also disposes of a movable saw cutting the sheets.

4 Extrusionsanlagen, Cincinati und Krauss Maffei. Die PVC Extrusionsanlage besteht aus 2 Etappen um PVC Schaumplatten von 1-19 mm Staerke und 1220 - 2050 mm Breite zu produzieren. Die AZO Dosierungsanlage welche die PVC Mischung vorbereitet. Die erste Etappe besteht aus der Trockenfertigung der PVC Mischung in verschiedenen Formeln. Die zweite Etappe besteht aus der PVC Schaumplattenproduktion in verschiedenen Breiten und Stärken. Die Anlage ist auch mit einer beweglichen Säge ausgestattet, um die Platten voneinander zu trennen.

It has 3 dies; / Es hat 3 Breitengrade :

die	Width	Lips	Lips Thickness
1	2050 mm	2	1-5 mm
2	1560 mm	3	1-6 mm / 6-19 mm
3	1220 mm	3	1-6 mm / 6-10 mm

Each line has 900 kg / hour capacity.

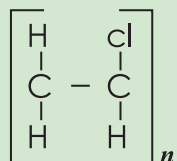
All the lines have the ability of covering protection film on both sides one side of PVC Foam with cold lamination units.

Maschinenkapazitaet : 900 kg/pro Stunde Alle Anlagen haben die Möglichkeit eine Schutzfolie mit Kaltlaminiierung auf beide Seiten der PVC Schaumplatte anzubringen.

Composition:

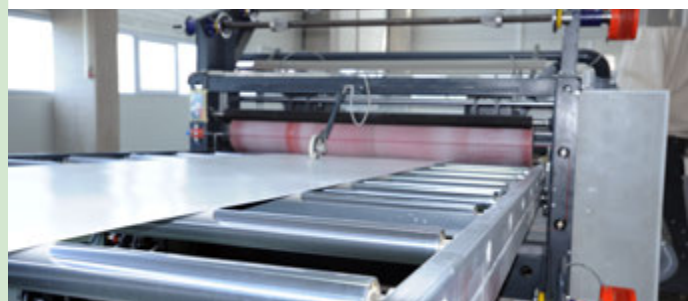
Vinyl chloride.

  Plovinil Klorür -0, + 60 C



Application Areas : Signs, Digital Printing, Printing, Construction Industry, Shop Fittings, Health Sector, Furniture Sector, Sandwich Panels, Wall Coverings.

Anwendungsbereiche : Schilder, Digitaldruck, Druck, Bauwesen, Ladeneinrichtungen, Gesundheitswesen, Möbelindustrie, Sandwichplatten, Wandbeläge.



Operating Processes



PVC Foam Delivery Programme

Protective Film

- PE film on one side as standard
- No branding over the film
- Digital marking of sizes over on long side

Tolerance Fixed For Each Thickness

- -0 to + 2 mm on width
- -0 to + 10 mm on length
- Rectangularity is max 2mm per meter

Tolerance in Thickness

- +/- 0.15 mm for 1-2 mm thickness
- +/- 0.15 mm for 3-6 mm thickness
- +/- 0.30 mm for 8-10 mm thickness
- +/- 0.50 mm for 15-19 mm thickness

*Tolerances are measured for on-line cutting

Special Requirements On Request

- Additional thicknesses as required
- Non standard sheet dimensions are available
- Protective PE film on both sides as required, surcharge +0.20 € / m²
- Cut sheet available on-line



Rev. 10 - 29.11.2017

PVC Foam Colour White

Thickness mm	1560x3050 mm	2050x3050 mm
1	✓	✓
2**	✓	✓
3	✓	✓
4	✓	✓
5		✓
6	✓	✓
8	✓	✓
10	✓	✓
15*	✓	
19*	✓	

* 15 mm and 19 mm are available only from stock, are not produced on order.

** 2 mm available by order with a lead time of 6-12 weeks.

*** Other thicknesses are produced on order (subject to moq).

Palet Quantities For Only Truck Deliveries

Thickness mm	1560x3050 mm	2050x3050 mm
1	250	200
2	200	150
3	120	100
4	100	80
5	80	60
6	60	60
8	50	40
10	40	40
15	30	
19	25	

Physical Properties Of PVC Foam

Test	Test Method	Units	Avarage Result
Specific Gravity	In-House	g/cm ³	0.50-0.70
Determination of Water Absorption	ISO 62: Method 1	%	0.19
Tensile Strength at Yield	ISO R527	MPa	19.37
Elongation at Break	ISO R527	%	17.89
Flexural Modulus	ISO 178	GPa	0.903
Charpy Impact Strenght	ISO 179	kJm ⁻²	1.43
Shore D Hardness	ISO 868	for 1-6 Value	40-47
		for 8-10 Value	40-47
Heat Distortion Temperature	ISO 75: Method A	°C	57.75
	ISO 75: Method B	°C	68.4
Coefficient of Linear Expansion	In-House	°/°C	0.498x10.6

Fire Classification

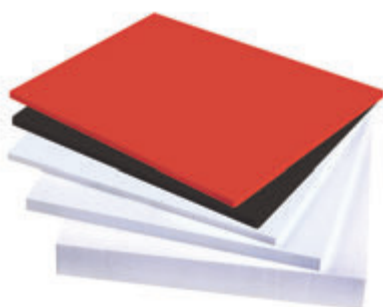
Test	Test Method	Units	Avarage Result
Fire classification 3mm & 5mm	EN 13501-1	Class	C - s3, d1

Colour Red Available in Stock

Thickness mm	1560x3050 mm
3	✓
5	✓

Colour Black Available in Stock

Thickness mm	1560x3050 mm
3	✓
5	✓



PVC Foam Extrusion Lines

- Improved Whiteness.
- Suitable for direct printing.
- Single side protective film.
- 2050 x 3050mm standard sheet dimension.
- 3mm / 5mm / 10mm thickness available.
- Low Density.
- Best priced bright white printable PVC Foam .

Physical Properties of PVC Foam

Test	Test Method	Units	Average Result
Specific Gravity	In-House	g/cm3	0,45
Determination of Water Absorption	TS ISO 62:Method 1	%	0.20
Tensile Strength at Yield	TS EN ISO527-1, 527-2	MPa	10,54 - 11,13
Elongation at Break	TS EN ISO527-1, 527-2	%	10 - 14
Heat Distortion Temperature	ISO 179-1 Method A	°C	59°C
	ISO 179-1 Method B	°C	65°C
Charpy Impact Strength	TS ISO 179-1	kJ/m²	9,3
Shore D Hardness	ISO 868	for 3mm	33 - 34
	ISO 868	for 5mm	35 - 36

Pallet Quantities for Only Truck Deliveries

Thickness mm	1220x2240	1220x3050	1560x3050	2050x3050
3	150	150	140	120
4	140	140	120	100
5	120	120	100	80
6	80	80	-	70
8	60	60	60	50
10	50	50	50	40

NEO Plastech PVC Foam Colour White

Thickness mm	1220x2240	1220x3050	1560x3050	2050x3050
3	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓	✓
8	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓

*Available fro stock.

*1220 mm width limited with stock.

Fire Classification

Test	Test Method	Units	Average Result
Fire classification 3mm & 5mm	EN 13501-1	Class	C - s3 ,d0

Application Areas : Signs, Digital Printing, Printing, Construction Industry, Shop Fittings, Health Sector, Furniture Sector, Sandwich Panels, Wall Coverings.

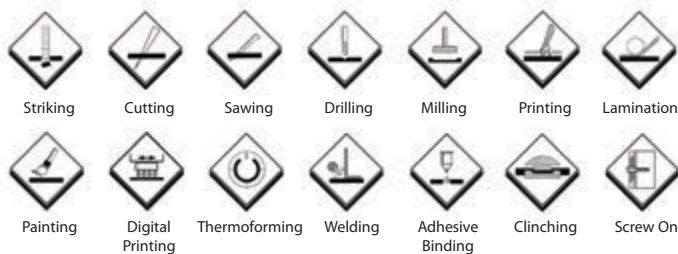
Anwendungsbereiche : Schilder, Digitaldruck, Druck, Bauwesen, Ladeneinrichtungen, Gesundheitswesen, Möbeldindustrie, Sandwichplatten, Wandbeläge.



Rev. 04- 29.11.2017



Operating Processes



HIPS

Extrusion Lines

HIPS Line is available to produce one, two, three or five layers HIPS, ABS and ABS+PMMA sheets from 1 mm to 6mm thicknesses so different colors and with different additives. It is a Battenfeld machine. Although this line has a movable guillotine to cut the sheets according to customers' needs, the precise final cut is still conducted by a supplementary INPRO sheeter. This line is also fed by Colortronic driers and dosing equipments.

Die Polystyrolanlage ermöglicht die Produktion von ein, zwei, drei oder fünf-lagigen Polystyrol, ABS und ABS+PMMA, Platten von 1 mm bis 6 mm Staerke, in verschiedenen Farben und mit verschiedenen Zusatzstoffen. Es handelt sich um eine Battenfeld Maschine, die mit einer beweglichen Guillotine ausgestattet ist, um den Kundenwünschen entsprechend die Platten zu zerschneiden. Für die genaue Dimensionierung steht ein INPRO Querschneider zur Verfügung. Auch bei dieser Anlage wird der Vorschub mit einem voll automatischem Kristallisator und Trockenlufttrockner von Colortronic (Deutschland) geleistet.

	Minimum	Maximum
Thickness	1 mm	6 mm
Width	500 mm	2050 mm
Length	500 mm	6000 mm

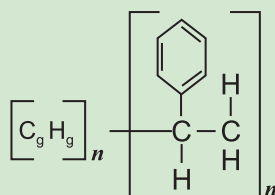
For special sizes and tolerances of up to 0,75 mm sheets can be ordered.
Spezielle Masse bis zu einer Toleranz von 0,75 mm können bestellt werden.

HIPS Sheet					
Thickness	Sheet Sizes			Colour	Surface
mm	1000*1400	1250*2050	2050*3050		
0,75	x	x	x	White and Grey	Embossed and Smooth
1,00	x	x	x		
1,50	x	x	x		
2,00	x	x	x		
3,00	x	x	x		
					per pallet
					900/500/200
					700/350/150
					450/250/100
					350/185/75
					225/125/50

The information and recommendations in this brochure are accurate and reliable to the best of our knowledge, however users should perform their own tests to determine the suitability of these products for their own particular purposes.

Die Informationen und Empfehlungen in diesem Katalog basieren dem letzten Stand unseres Wissens und sind vertrauenswürdig. Trotz allem sollte der Endverbraucher seine eigenen Tests über den Einsatz der Produkte nach seinen speziellen Wünschen durchführen, um den optimalen Gebrauch gewährleisten zu können.

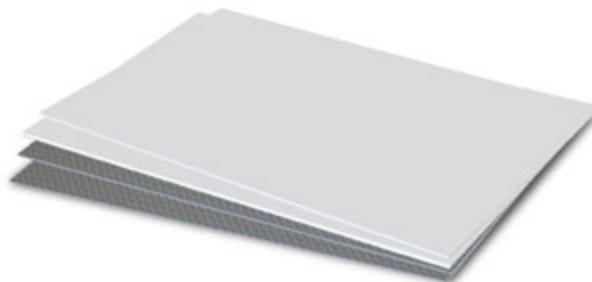
Composition:



HIPS  High impact polystyrene -5, + 80 C

Application Areas : Signs, White Goods Equipments (Refrigerator Interiors), Sanitary Sector (Shower Doors), Packaging, Electrical components, Toy components, Furniture Sector, Interior dividing panels.

Anwendungsbereiche : Schilder, Haushaltsgeraete (Innenwaende von Kühlschräenken), Sanitaerbereich (Duschentüren), Verpackungsindustrie, Elektrische Komponente, Spielzeugkomponente, Möbelindustrie, Innenraumtrennpaneele.



Operating Processes



ABS & ABS+PMMA Extrusion Lines



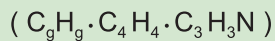
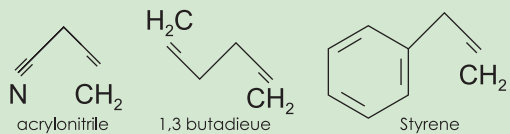
ABS Line is available to produce one, two, three or five layers ABS, ABS+PMMA and PS sheets from 1 mm to 6 mm thicknesses in various colors and with different additives. The maximum width is 2200 mm. It is a Battenfeld machine. Alongside its movable guillotine cutting the sheets according to your customers needs, the precise final cut is still conducted by a supplementary INPRO sheeter. This line is also fed by Colortronic driers and dosing equipments.

Die ABS-Anlage ermöglicht die Produktion von ein, zwei, drei oder fünflagigen ABS, ABS+PMMA und Polystyrol Platten von 1 mm bis 6 mm staerke, in verschiedenen Farben und mit verschiedenen Zusatzstoffen. Maximale Breite ist 2200 mm Es handelt sich um eine Battenfeld Maschine, die auch mit einer beweglichen Guillotine ausgestattet ist, um den Kundenwünschen entsprechend die Platten zu zerschneiden. Für die genaue Dimensionierung steht ein INPRO Querschneider zur Verfügung. Auch bei dieser Anlage wird der Vorschub mit einem voll automatischem Kristallisor und Trockenlufttrockner von Colortronic (Deutschland) geleistet.

	Minimum	Maximum
Thickness	1 mm	6 mm
Width	500 mm	2050 mm
Length	500 mm	6000 mm

For special sizes and tolerances of up to 0,75 mm sheets can be ordered.
Spezielle Masse bis zu einer Toleranz von 0,75 mm können bestellt werden.

Composition:



ABS Akrylonitril ButadienStiren -5, + 100 C

Application Areas : Sanitary Sector (Bathtubs, Shower Trays, Shower Panels), Signs, Automotive Industry, Toy Components, Shop Fittings, Health Sector, Furniture Sector.

Anwendungsbereiche : Sanitärbereich (Badewannen, Duschwannen), Schilder, Automobil Industrie, Spielzeugkomponente, Ladeneinrichtungen, Gesundheitsindustrie, Möbelindustrie.



Operating Processes



Sizing & Recycling

Rapid production lines combined with sizing capabilities offer a customer-size oriented approach. Our top priority is quality and our certified quality management system meets international standards. On our plant we harmonize technology with ecology, implement innovative energy concepts and promote an effective management of production waste and recycling.

Rapide Produktionsanlagen mit Dimensionierungsmöglichkeiten erfordern einen kundenspezifischen Einsatz. Unsere oberste Priorität ist Qualität. Unser zertifiziertes Qualitätssicherungssystem dient in dieser Hinsicht nach internationalen Normen. In unseren Anlagen kombinieren wir Technologie mit der Natur, wir arbeiten nach Energiesparkonzepten, nach Produktionsabfallreduzierungskonzepten und Recycling.



Symbols

 New 2018 Neu 2018	 Use with Magnet Buttons Magnet nadel	 Light Kit Licht-Kit	 Double Sided Doppelseitig	 Waterbase Unterplatte mit Wasserbehälter
 Weatherproof Wasserdicht	 Wheels Optional Lenkrollen möglich	 Patented Patentiert	 Fittings Included Inklusive Befestigungsmaterial	 Use with Boardmarker Tafelmarker
 Round Corner Rondo	 Safe Corner Safe Corner	 Mitred Corner Gehung	 Sliding Gleitend	 Magnetic Surface Magnetoberfläche
 Different Variation verschiedene Variationen	 Use with Pin Stecknadel	 Swing Door Flügeltür	 With Support Mit Aufsteller	 Allen Key Inbusschlüssel
 Door Hinged mit Gelenktür	 Height Adjustable Höhenverstellbar	 Use Double Sided Tape Doppelseitiges Klebeband	 Movie Available Film verfügbar	 Slide Door Gleitende Tür
 Lock System mit Schlüssel	 Chalkboard Kreideboard	 Use with Velcro Klettverschluss	 M&T Displays M&T Products M&T Produkte	 TP Trade Products Trade-Produkte
 5 YEAR WARRANTY 5 Year Warranty 5 Jahre Garantie	 3 YEAR WARRANTY 3 Year Warranty 3 Jahre Garantie	 2 YEAR WARRANTY 2 Year Warranty 2 Jahre Garantie	 1 YEAR WARRANTY 1 Year Warranty 1 Jahre Garantie	 Fire Resistant Feuerresistent
 Wind Resistant Windabweisend	 Light Weight Leichtgewicht	 Excellent stability Ausgezeichnete Stabilität	 Easy Poster Change Einfacher Plakatwechsel	

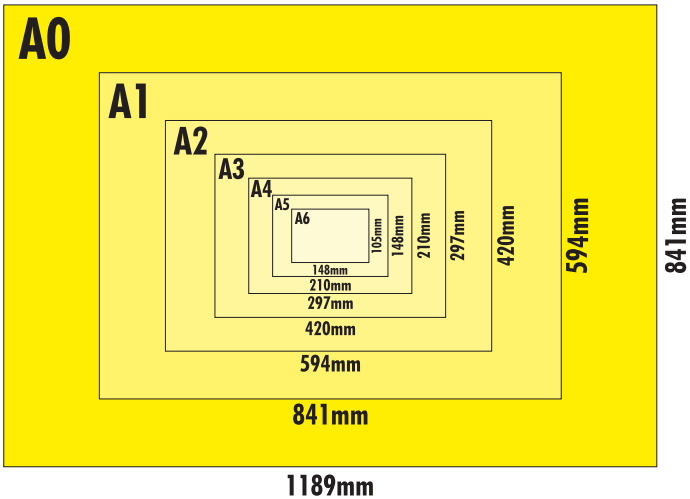
RAL Colour Chart

ral 1000	ral 1001	ral 1002	ral 1003	ral 1004	ral 1005	ral 1006	ral 1007	ral 1011	ral 1012	ral 1013	ral 1014	ral 1015	ral 1016	ral 1017	ral 9018
ral 1019	ral 1020	ral 1021	ral 1023	ral 1024	ral 1027	ral 1028	ral 1032	ral 1033	ral 1034	ral 2000	ral 2001	ral 2002	ral 2003	ral 2004	ral 2008
ral 2009	ral 2010	ral 2011	ral 2012	ral 3000	ral 3001	ral 3002	ral 3003	ral 3004	ral 3005	ral 3007	ral 3009	ral 3011	ral 3012	ral 3013	ral 3014
ral 3015	ral 3016	ral 3017	ral 3018	ral 3020	ral 3022	ral 3027	ral 3031	ral 4001	ral 4002	ral 4003	ral 4004	ral 4005	ral 4006	ral 4007	ral 4008
ral 4009	ral 5000	ral 5001	ral 5002	ral 5003	ral 5004	ral 5005	ral 5007	ral 5008	ral 5009	ral 5010	ral 5011	ral 5012	ral 5013	ral 5014	ral 5015
ral 5017	ral 5018	ral 5019	ral 5020	ral 5021	ral 5022	ral 5023	ral 5024	ral 6000	ral 6001	ral 6002	ral 6003	ral 6004	ral 6005	ral 6006	ral 6007
ral 6008	ral 6009	ral 6010	ral 6011	ral 6012	ral 6013	ral 6014	ral 6015	ral 6016	ral 6017	ral 6018	ral 6019	ral 6020	ral 6021	ral 6022	ral 6024
ral 6025	ral 6026	ral 6027	ral 6028	ral 6029	ral 6032	ral 6033	ral 6034	ral 7000	ral 7001	ral 7001	ral 7002	ral 7003	ral 7004	ral 7005	ral 7006
ral 7008	ral 7009	ral 7010	ral 7011	ral 7012	ral 7013	ral 7015	ral 7016	ral 7021	ral 7022	ral 7023	ral 7024	ral 7026	ral 7030	ral 7031	ral 7032
ral 7033	ral 7034	ral 7035	ral 7036	ral 7037	ral 7038	ral 7039	ral 7040	ral 7042	ral 7043	ral 7044	ral 8000	ral 8001	ral 8002	ral 8003	ral 8004
ral 8007	ral 8008	ral 8011	ral 8012	ral 8014	ral 8015	ral 8016	ral 8017	ral 8019	ral 8022	ral 8023	ral 8024	ral 8025	ral 8028	ral 9001	ral 9002
ral 9003	ral 9004	ral 9005	ral 9010	ral 9011	ral 9016	ral 9017	ral 9018								

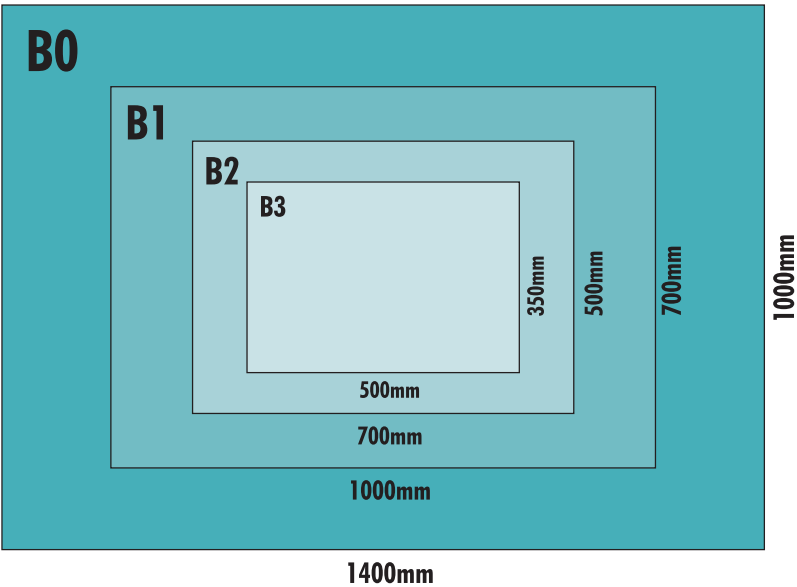
RAL Colour Chart is only for colour reference. Precise RAL colours should be selected from an original & professional chart.
Die RAL Chart ist nur für die Berufung. Die genau RAL Farben müssen aus die Originalchart ausgesucht werden.

Paper Size

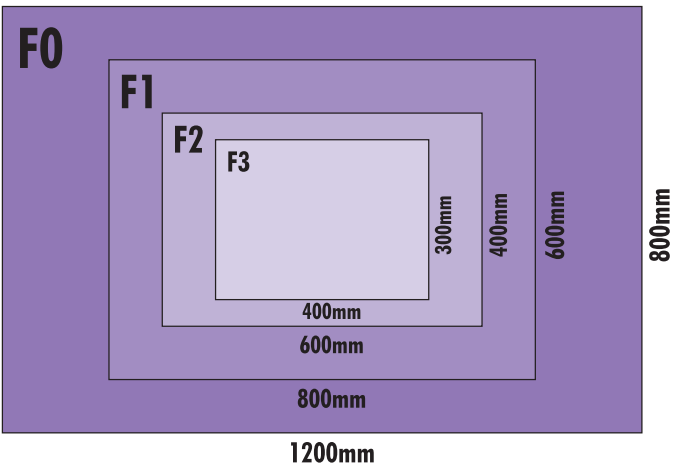
International ISO standard "A"



International ISO standard "B"



Local standard (for M&T)"F"





MT DISPLAYS FACTORY
Şekerpınar Cumhuriyet Mahallesi,
Selin Sokak No:1 41400
Çayırova / Kocaeli - TURKEY
T: +90 262 658 88 80 (Pbx)
F: +90 262 658 19 85
info@mtdisplays.com.tr
www.mtdisplays.com

MT DISPLAYS LLC
1081 Hanover St.
Wilkes-Barre, PA 18706
Toll Free: +1 855 678 1000
T: 201.636.4144
F: 201.636.4145
info@mtdisplaysllc.com
www.mtdisplaysllc.com

MT DISPLAYS KFT
Hungary, 2071 Páty, Prologis
Park Budapest M1, DC2 épület
T: +36 23 814 - 050
info.hungary@mtdisplays.com.tr

www.displayshowroom.com
www.omni-frame.com
www.mt-digitalsignage.com
www.mtplastech.com
www.opti-frame.com
www.displayacademy.com

