



En

The SPLINE retractable pergola systems provides a stylish solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC-blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use, the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The SPLINE systems includes an integrated gutter system with internal drainage to carry out the rain.

De

Die SPLINE einziehbaren Pergolasysteme bieten eine elegante Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingegebene hoch betriebene LED-Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerter Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungsstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrerer Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die SPLINE Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem mit interner Drainage, welches das Regenwasser austreten lässt.

Fr

Le système SPLINE pergola rétractable offre une solution parfaite pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standart pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes SPLINE comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie.



The SPLINE Curved Rafter Profiles have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Waterguard Channels. Rafter profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented six wheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. SPLINE rafters are served with two different dimensions to provide maximum range for extension values.

The SPLINE -135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 7 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 91 sqm persystem.

The SPLINE -150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 11 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 143 sqm persystem.

Die SPLINE gebogenen Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitens Wasserschutzkanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnrämen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechseadschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stille Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die SPLINE Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient, um eine maximale Reichweite für die Erweiterungswerte zu bieten.

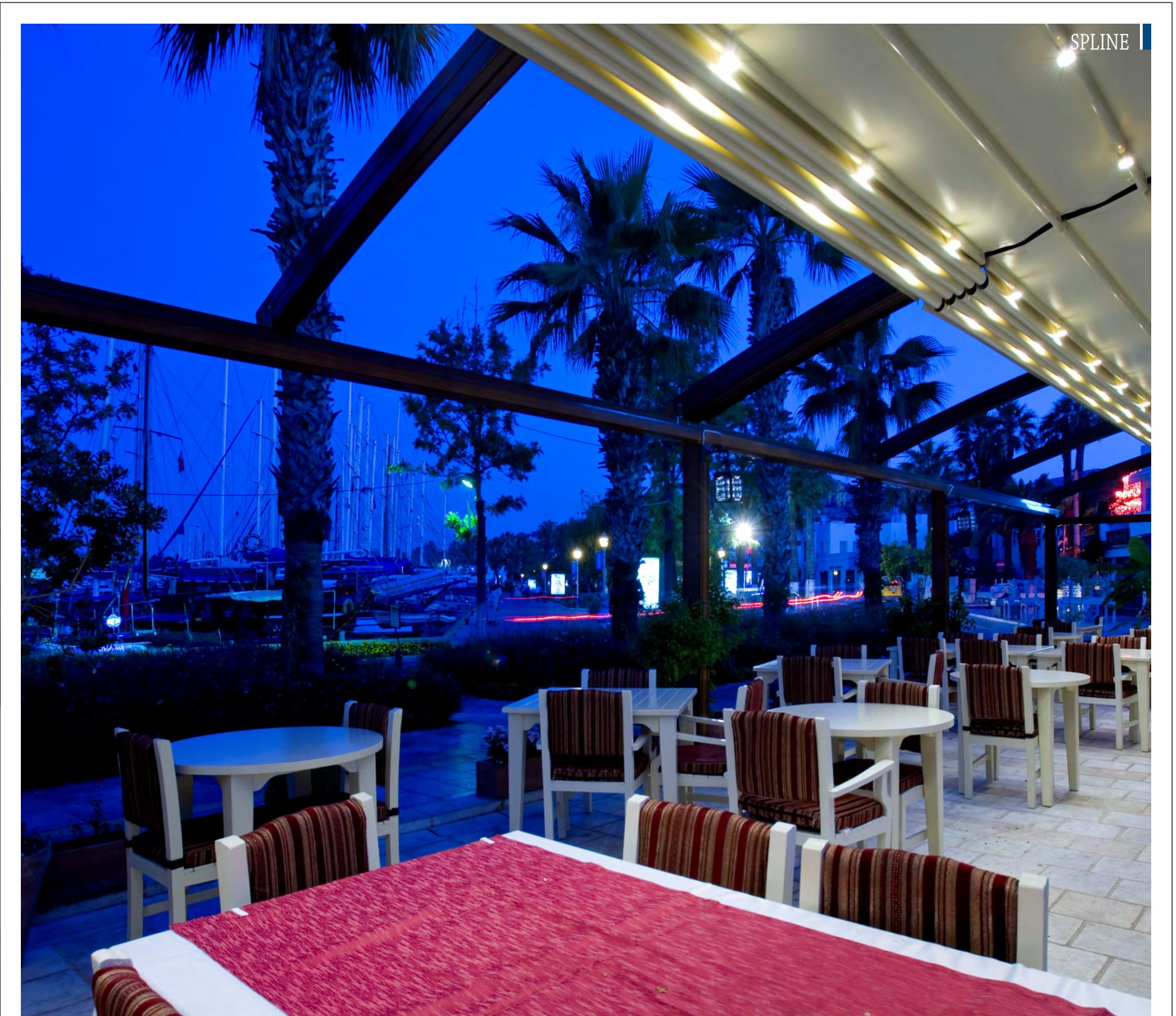
Die SPLINE -135 Sparren (80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 7 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 91 sqm pro System angepasst.

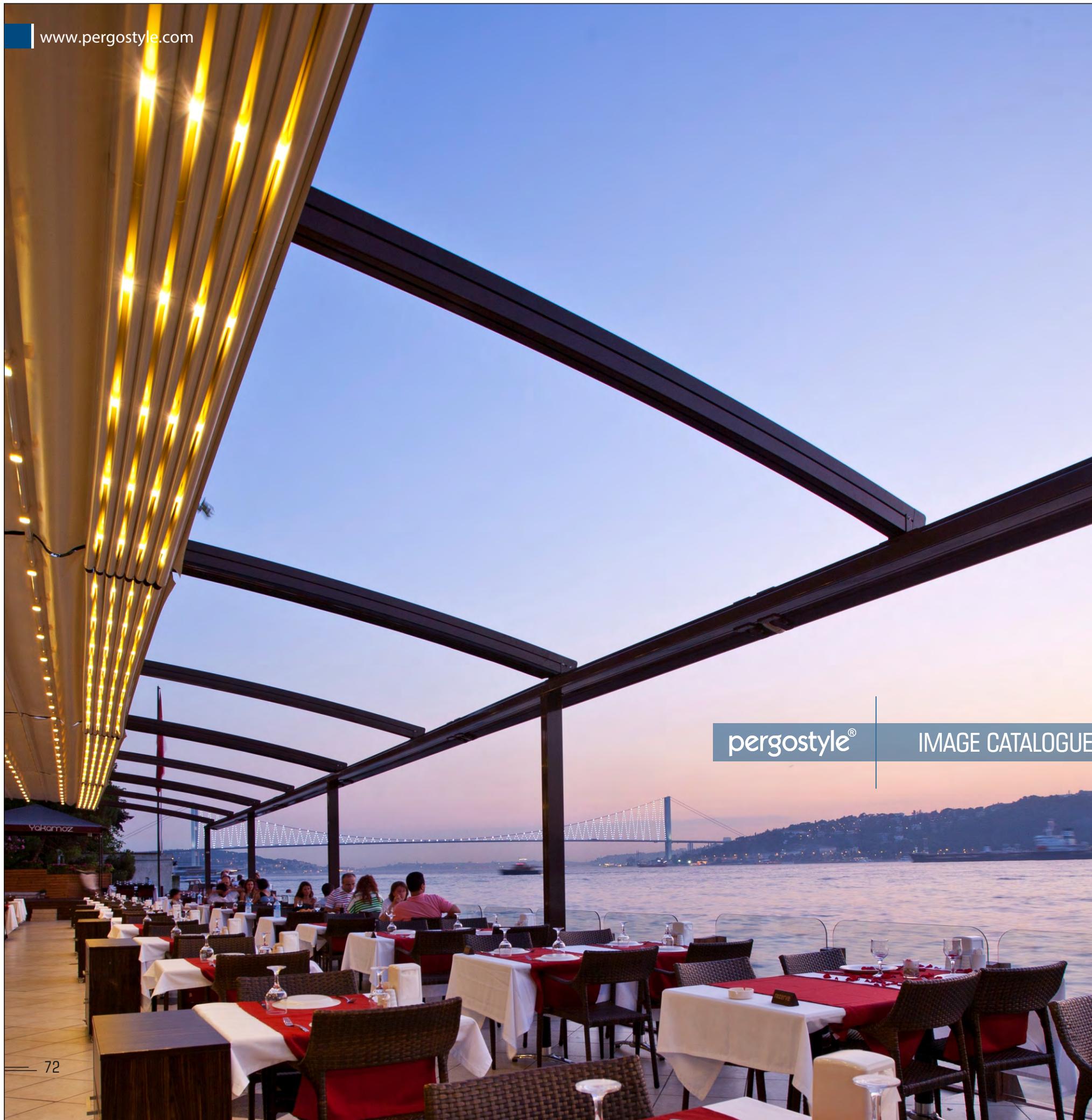
Die SPLINE -150 Sparren (115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 11 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 143 sqm pro System angepasst.

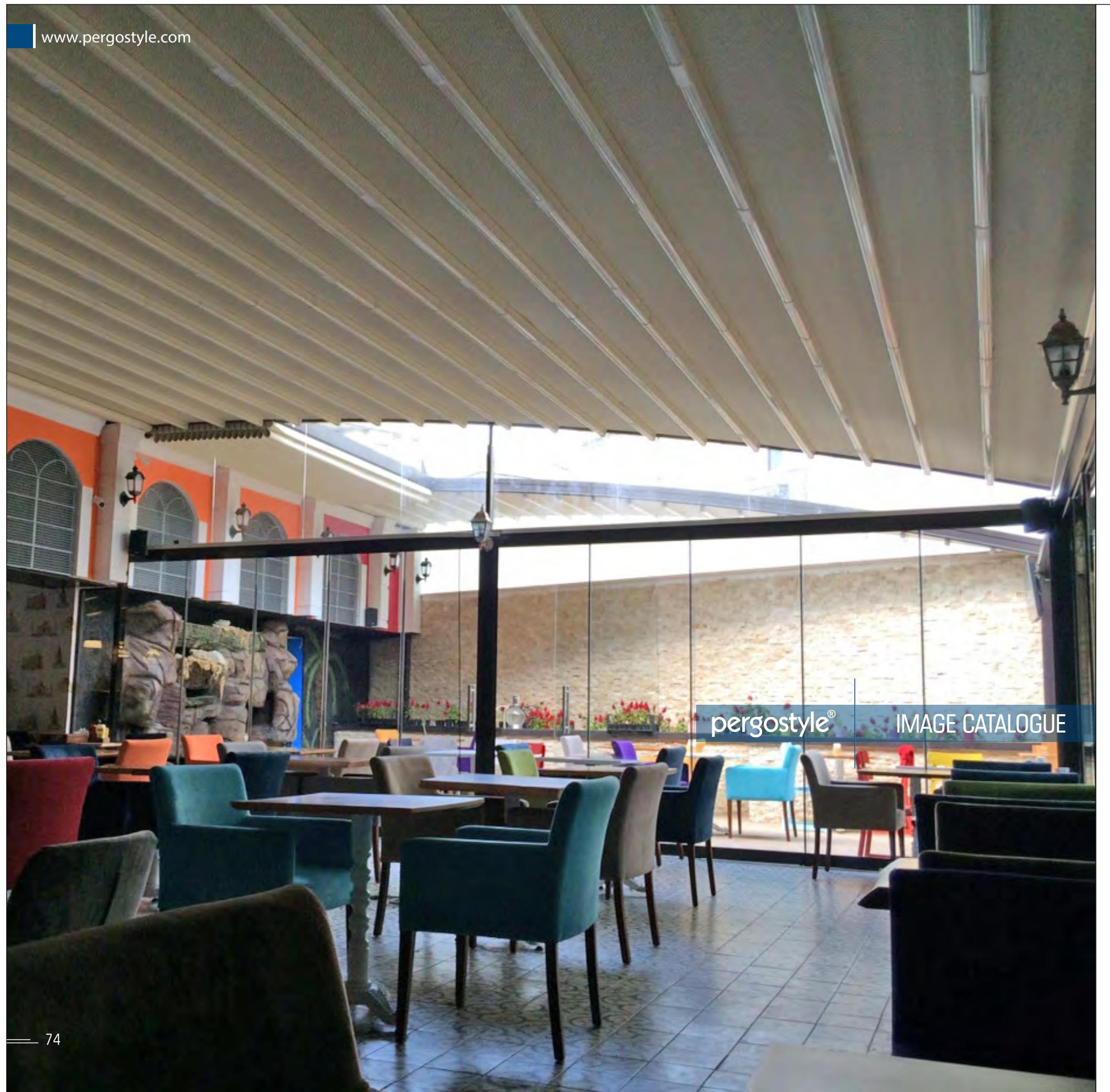
Les profiles SPLINE Curved Rafter ont été conçus avec les canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Waterguard de côté. Les profiles Rafter comprenant une courroie de T10/33 est entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les SPLINE rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension.

Le SPLINE -135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 7 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 91 m² par système.

Le SPLINE -150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 11 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 143 m² par système.







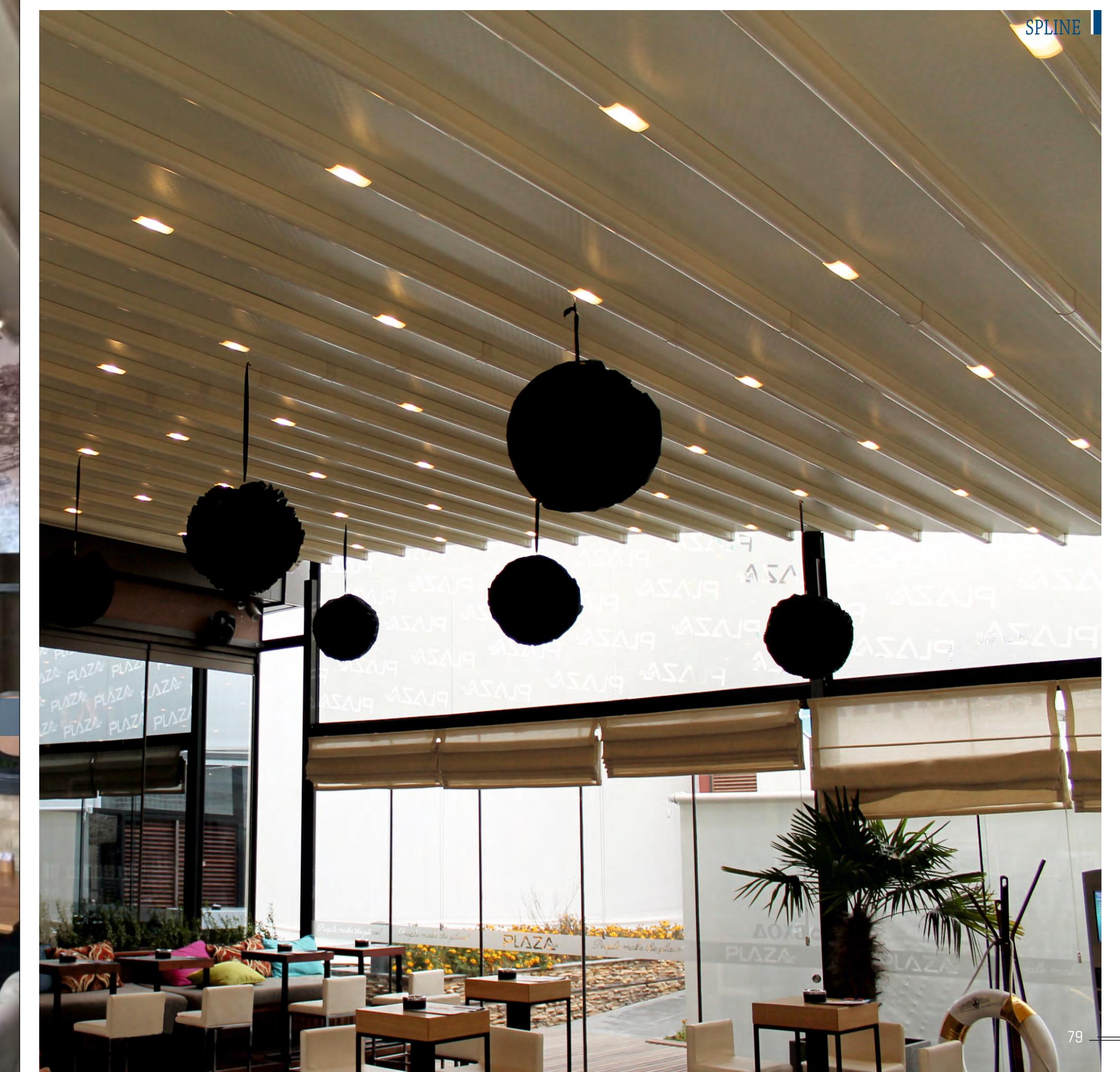
74

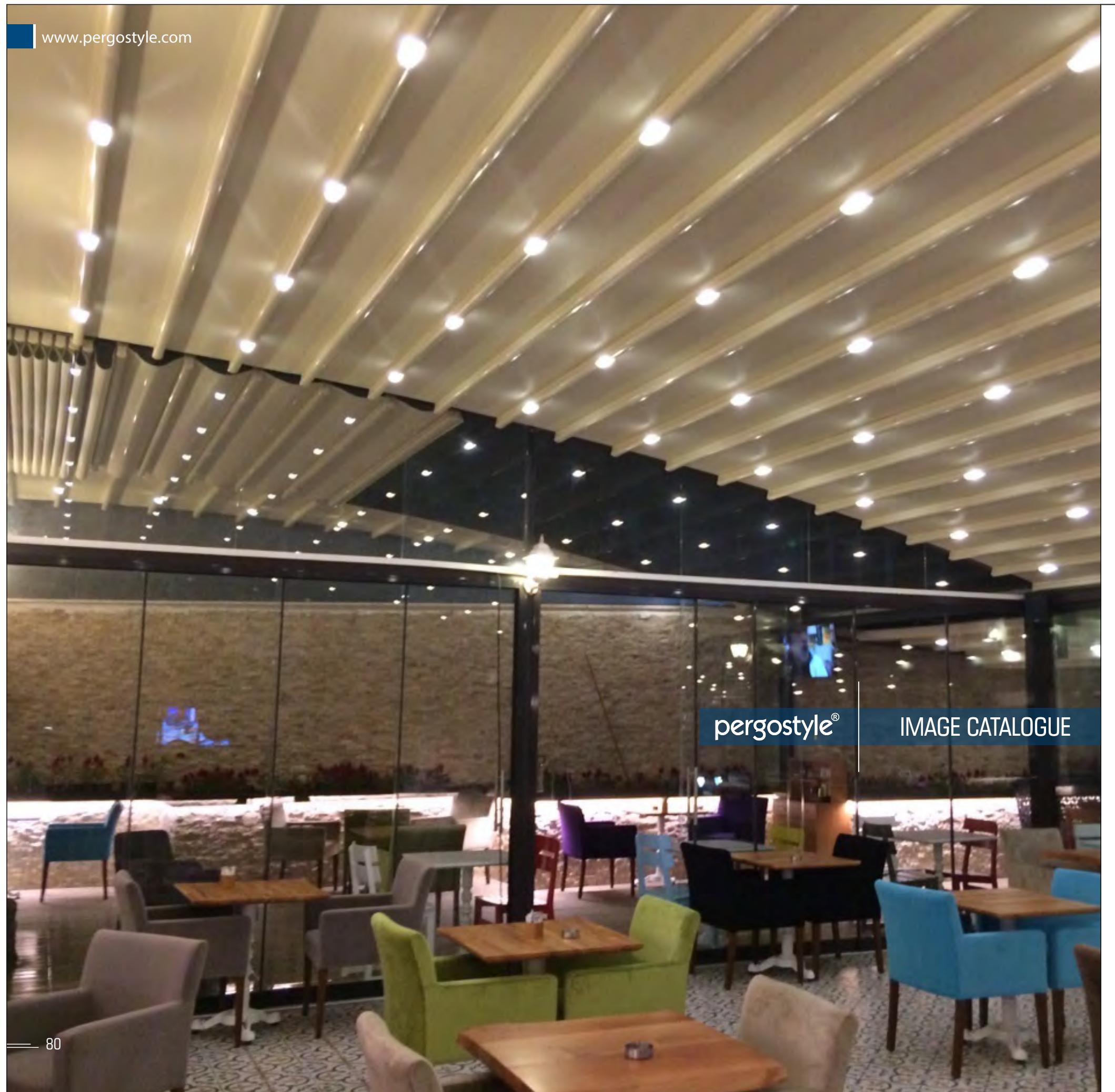


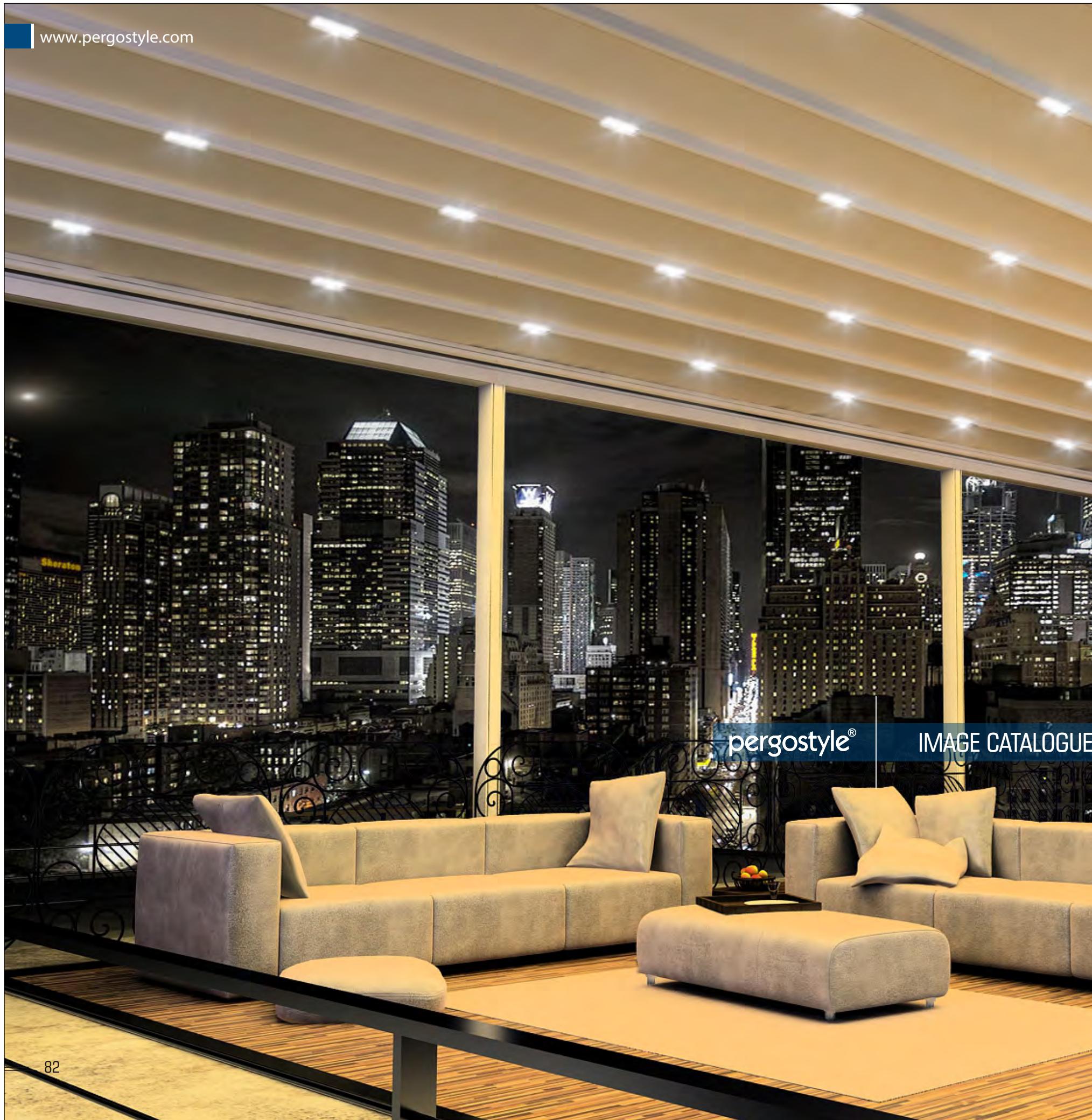
75



■ Perfect all weather solution for rain, hail or shine in domestic, hospitality or commercial applications.
Perfekte Allwetter - Lösung für regen und Sonne, Gastfreundschaftlich für gewerbliche Anwendungen
Solution idéale pour le soleil et la pluie, usage particulier ou commercial, bars, brasseries, restaurants







**En**

The SPLINE CITY retractable pergola systems provides a perfect solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC-blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use , the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The SPLINE CITY systems includes an optional integrated gutter system to carry out the rain.

De

Die SPLINE CITY einziehbaren Pergolasysteme bieten eine perfekte Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingegebaut hoch betriebene LED Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerter Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrerer Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die SPLINE CITY Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem, welches das Regenwasser austreten lässt.

Fr

Le système SPLINE CITY pergola rétractable offre une solution parfaite pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standard pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes SPLINE CITY comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie

The SPLINE CITY Rafter Profiles have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Waterguard Channels. Rafter profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented six wheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. SPLINE CITY rafters are served with two different dimensions.

The SPLINE CITY -135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 5 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 65 sqm per system.

The SPLINE CITY -150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 5 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 65 sqm per system.

Die SPLINE CITY Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitens Wasserschutzanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnrämen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechseadschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stille Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die SPLINE CITY Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient.

Die SPLINE CITY-135 Sparren (80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 5 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 65 sqm pro System angepasst.

Die SPLINE CITY-150 Sparren(115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 5 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 65 sqm pro System angepasst.

Les profiles SPLINE CITY Rafter ont été conçus avec des canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Waterguard de côté. Les profiles Rafter comprenant une courroie de T10/33 est entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les SPLINE CITY rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension

Le SPLINE CITY-135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 5 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 65 m2 par système.

Le SPLINE CITY-150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 5 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 65 m2 par système.

**En**

The SPLINE HARMONY retractable pergola systems provides a perfect solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC-blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use, the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The SPLINE HARMONY systems includes an integrated gutter system with internal drainage to carry out the rain.

De

Die SPLINE HARMONY einziehbaren Pergolasysteme bieten eine perfekte Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingegebaut hoch betriebene LED-Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerte Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungsstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrerer Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die SPLINE HARMONY Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem mit interner Drainage, welches das Regenwasser austreten lässt.

Fr

Le système SPLINE HARMONY pergola rétractable offre une solution parfaite pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standard pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes SPLINE HARMONY comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie

The SPLINE HARMONY Rafters have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Wateguard Channels. Rafters profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented six wheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. SPLINE HARMONY rafters are served with two different dimensions to provide maximum range for extension values.

The SPLINE HARMONY -135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 14 m per unit and widths are customised according to site requirements up to 13m totally offering up to 182 sqm per system.

The SPLINE HARMONY -150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 22 m. per unit and widths are customised according to site requirements up to 13m totally offering up to 286 sqm per system.

Die SPLINE HARMONY Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitene Wasserschutzzanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnrämen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechseckschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stille Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die SPLINE HARMONY Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient, um eine maximale Reichweite für die Erweiterungswerte zu bieten.

Die SPLINE HARMONY-135 Sparren (80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 14 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 182 sqm pro System angepasst.

Die SPLINE HARMONY-150 Sparren (115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 22 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 286 sqm pro System angepasst.

Les profiles SPLINE HARMONY Rafters ont été conçus avec les canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Wateguard de côté. Les profiles Rafters comprennent une courroie de T10/33 entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les SPLINE HARMONY rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension

Le SPLINE HARMONY-135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 14 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 182 m² par système.

Le SPLINE HARMONY -150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 22 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 286 m² par système.



**En**

The SPLINE VARIANCE retractable pergola systems provides a perfect solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC- blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use , the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The SPLINE VARIANCE systems includes an optional integrated gutter system to carry out the rain.

De

Die SPLINE VARIANCE einziehbaren Pergolasysteme bieten eine perfekte Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingegebaut hoch betriebene LED-Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerter Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrere Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die SPLINE VARIANCE Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem, welches das Regenwasser austreten lässt.

**Fr**

Le système SPLINE VARIANCE pergola rétractable offre une solution parfaite pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standard pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes SPLINE VARIANCE comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie

The SPLINE VARIANCE Rafter Profiles have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Waterguard Channels. Rafter profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented six wheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. SPLINE VARIANCE rafters are served with two different dimensions.

The SPLINE VARIANCE -135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 10 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 130 sqm per system.

The SPLINE VARIANCE -150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 10 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 130 sqm per system.

Die SPLINE VARIANCE Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitene Wasserschutzkanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnrämen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechsseadschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stille Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die SPLINE VARIANCE Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient.

Die SPLINE VARIANCE-135 Sparren(80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 10 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 130 sqm pro System angepasst.

Die SPLINE VARIANCE-150 Sparren(115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 10 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 130 sqm pro System angepasst.

Les profiles SPLINE VARIANCE Rafters ont été conçus avec les canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Waterguard de côté. Les profiles Rafters comprennent une courroie de T10/33 est entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les SPLINE VARIANCE rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension

Le SPLINE VARIANCE -135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 10 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 130 m² par système.

Le SPLINE VARIANCE -150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 10 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 130 m² par système.

**En**

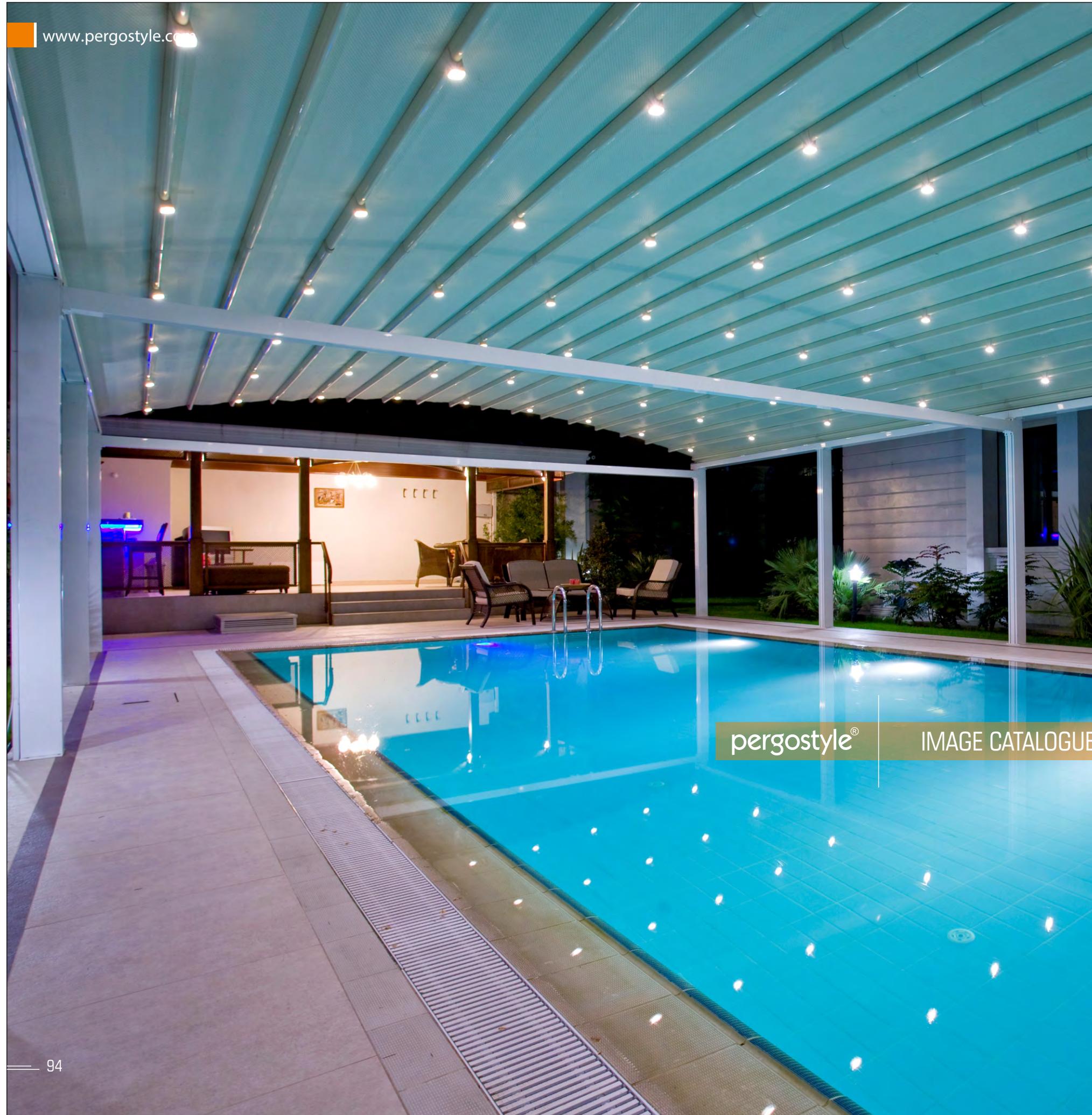
The VAULT retractable pergola systems provides a modern solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC-blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use, the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The VAULT systems includes an integrated gutter system with internal drainage to carry out the rain.

De

Die VAULT einziehbaren Pergolasysteme bieten eine moderne Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingebaute hoch betriebene LED-Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerte Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrerer Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die VAULT Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem mit interner Drainage, welches das Regenwasser austreten lässt.

Fr

Le système VAULT pergola rétractable offre une solution moderne pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standart pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes VAULT comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie



The VAULT Curved Rafter Profiles have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Waterguard Channels. Rafter profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented sixwheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. VAULT rafters are served with two different dimensions to provide maximum range for extension values.

The VAULT -135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 7 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 91 sqm per system.

The VAULT -150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 11 m. per unit and widths are costumised according to site requirements up to 13m totally offering up to 143 sqm per system.

Die VAULT gebogenen Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitne Wasserschutzkanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnriemen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechsseadschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stille Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die VAULT Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient, um eine maximale Reichweite für die Erweiterungswerte zu bieten.

Die VAULT-135 Sparren (80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 7 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 91 sqm pro System angepasst.

Die VAULT-150 Sparren (115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 11 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 13m und bis zu insgesamt 143 sqm pro System angepasst.

Les profiles VAULT Curved Rafters ont été conçus avec les canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Waterguard de côté. Les profiles Rafters comprennent une courroie de T10/33 entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les VAULT rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension

Le VAULT -135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 7 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 91 m² par système.

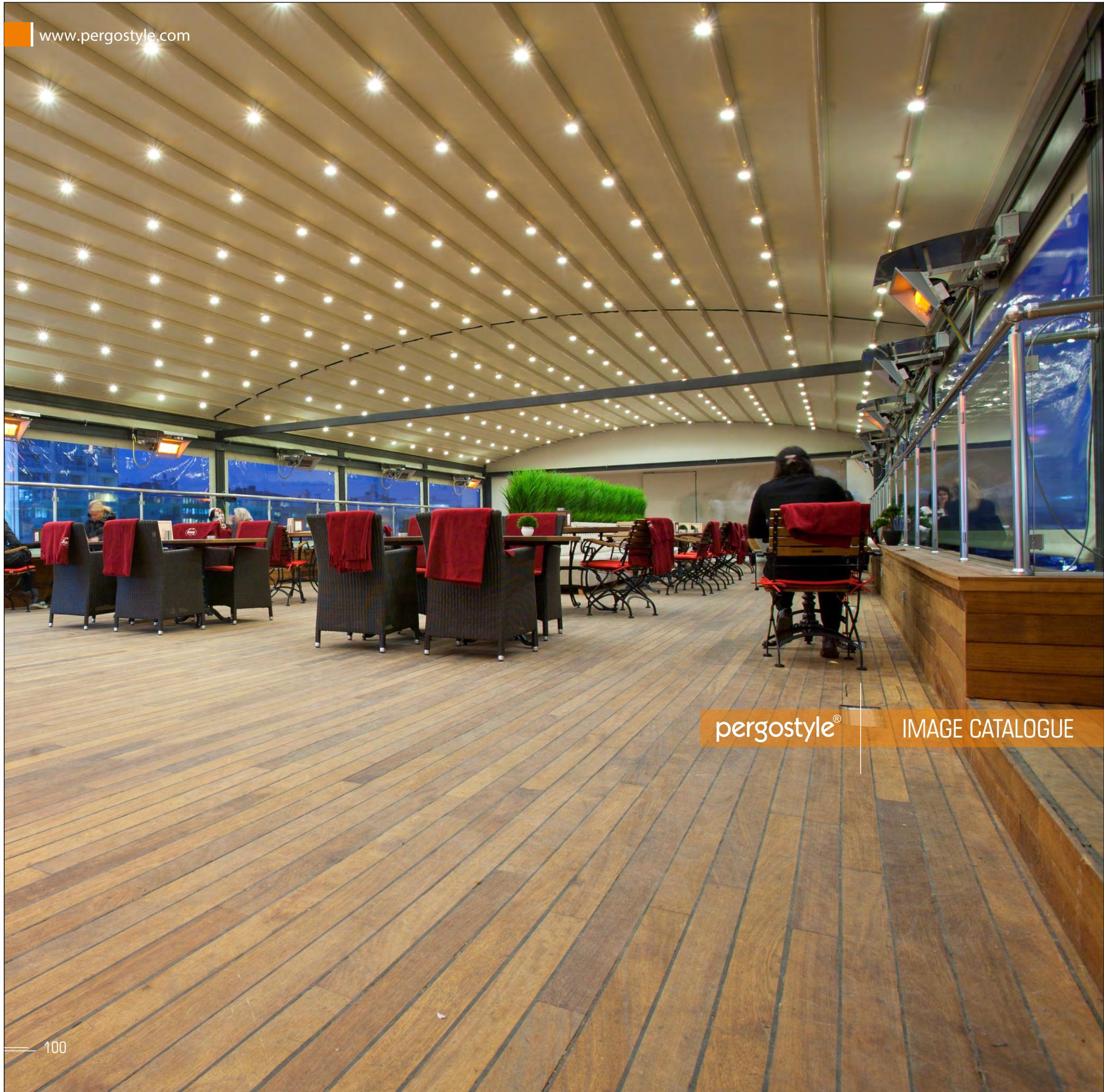
Le VAULT -150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 11 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 13m offrant totalement jusqu'à 143 m² par système.



■ Remote controlled operation for system and lighting
Bedienung durch die Fernbedienung für Anlage und Beleuchtung
Commande du moteur et du système d'éclairage par télécommande



Width up to 13 mt in single fabric
Breite bis 13 mt in einzelnen Stoff
Largeur maximum 13 mètres avec une seule toile



► Projections up to 11 mt without support
Projektionen bis zu 11 m ohne Unterstützung
Projection maximum 11 mètres sans poteaux compensateur



102



103

**En**

The VAULT VARIANCE retractable pergola systems provides a modern solution for all weather conditions, for rain, hail, or shine in residential or commercial applications. The systems are served with remote controlled motorisation which ensures a silent and quick operation. The optional embedded hi powered LED lighting system with optional remote controlled dimming allows the user to change the lighting level when needed. The German made fire rated and waterproof PVC-blackout fabric is available in Nr. of colours and provides maximum durability and resistance to temperature moisture and dirt. When the system is not in use , the fabric is retracted under the standart hood cover to provide protection from the elements. When required linking multiple systems is possible with channel joining system that ensures waterproof joining. The VAULT VARIANCE systems includes an integrated gutter system with internal drainage to carry out the rain.

De

Die VAULT VARIANCE einziehbaren Pergolasysteme bieten eine moderne Lösung für alle Wetterbedingungen, für Regen, Hagel oder Sonnenschein in Wohn- oder gewerblichen Anwendungen. Die Systeme sind mit ferngesteuerten Motorisierungen ausgestattet, welche eine stille und schnelle Bedienung gewährleisten. Das optional eingebaute hoch betriebene LED Beleuchtungssystem mit optionaler ferngesteuerte Verdunkelung, erlaubt dem Benutzer die Beleuchtungsstärke, wenn nötig, zu ändern. Der Feuerschutz- und PVC-Verdunkelungstoff aus deutscher Herstellung ist in verschiedenen Farben verfügbar und bietet eine maximale Widerstandsfähigkeit und Resistenz gegen Temperaturfeuchtigkeit und Schmutz. Ist das System nicht in Gebrauch, wird der Stoff unter der Standart Abdeckhaube eingezogen, um Schutz vor den Elementen zu bieten. Wenn die Verknüpfung mehrerer Systeme gewünscht sind, ist dies durch Kanalverbindungssystemen möglich, welches die Wasserdichtigkeit gewährleistet. Die VAULT VARIANCE Systeme beinhalten ein integriertes Rinnungssystem mit interner Drainage, welches das Regenwasser austreten lässt.

Fr

Le système VAULT VARIANCE pergola rétractable offre une solution moderne pour toutes les conditions météorologiques, pour la pluie, la grêle, ou solaire dans des applications résidentielles ou commerciales. Les systèmes sont servis avec télécommande automatique contrôlée qui garantit un fonctionnement silencieux et rapide. L'option intégrée de système d'éclairage de LED hi powered avec télécommande optionnelle contrôlée, permet à l'utilisateur de modifier le niveau d'éclairage lorsque nécessaire. Le tissu allemands résistants au feu et PVC-blackout imperméable est disponible à la quantité de couleurs qui offre une durabilité et une résistance maximale à l'humidité, à la chaleur et à la saleté. Lorsque le système n'est pas en cours d'utilisation, le tissu est rétracté sous le couvercle du capot standard pour fournir une protection contre les intempéries. En cas de besoin l'enchaînement des systèmes multiples est possible avec le système de jointure de canal qui assure la jointure imperméable. Les systèmes VAULT VARIANCE comprennent un système de gouttière intégrée avec drainage interne pour effectuer de la pluie

**En**

The VAULT VARIANCE Curved Rafters Profiles have been designed with smart side channels that allows an easy installation and side Waterguard Channels. Rafters profiles including a timing belt of T10/33 is driven by patented six wheel sliders with easy clip installation for fabric, that allows a silent motion when the fabric is retracted. Spline rafters are served with two different dimensions to provide maximum range for extension values.

The VAULT VARIANCE - 135 Rafter (80x135 mm) allows projections up to 7 m per unit and widths are customised according to site requirements up to 9m totally offering up to 63 sqm per system.

The VAULT VARIANCE - 150 Rafter (115x150 mm) allows projections up to 8 m per unit and widths are customised according to site requirements up to 9m totally offering up to 72 sqm per system.

Die VAULT VARIANCE gebogenen Sparrenprofile wurden mit gewandten Seitenkanäle entwickelt die eine einfache Installation und seitene Wasserschutzzanäle erlauben. Die Sparrenprofile beinhalten ein Zahnrämen von T10/33, welche durch ein patentiertes Sechseckschieber mit einfacher Clip-Installation für Gewebe angetrieben werden, welches eine stillen Bewegung erlaubt, wenn das Gewebe eingefahren ist. Die VAULT VARIANCE Sparren sind mit zwei verschiedenen Abmessungen bedient, um eine maximale Reichweite für die Erweiterungswerte zu bieten.

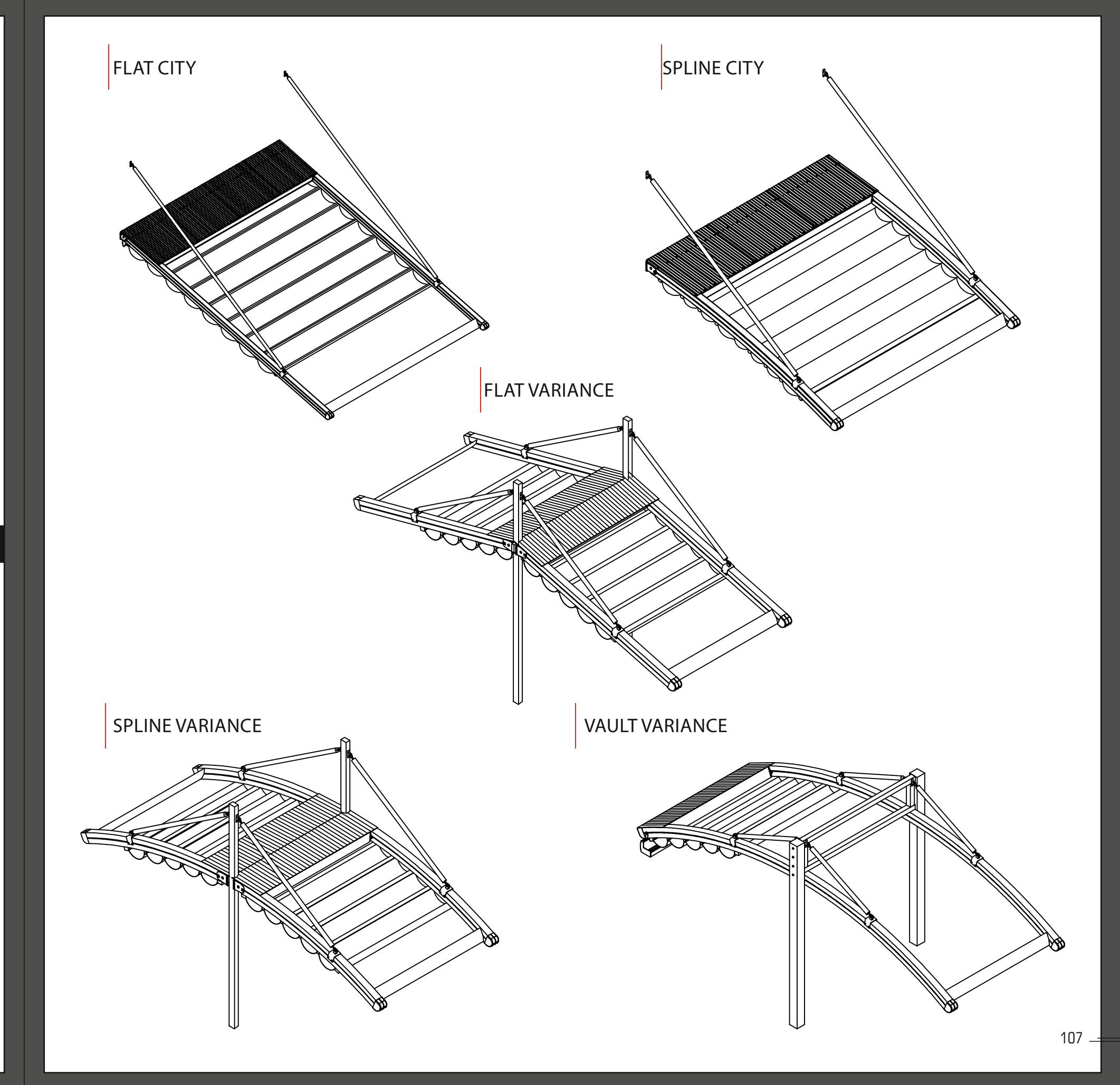
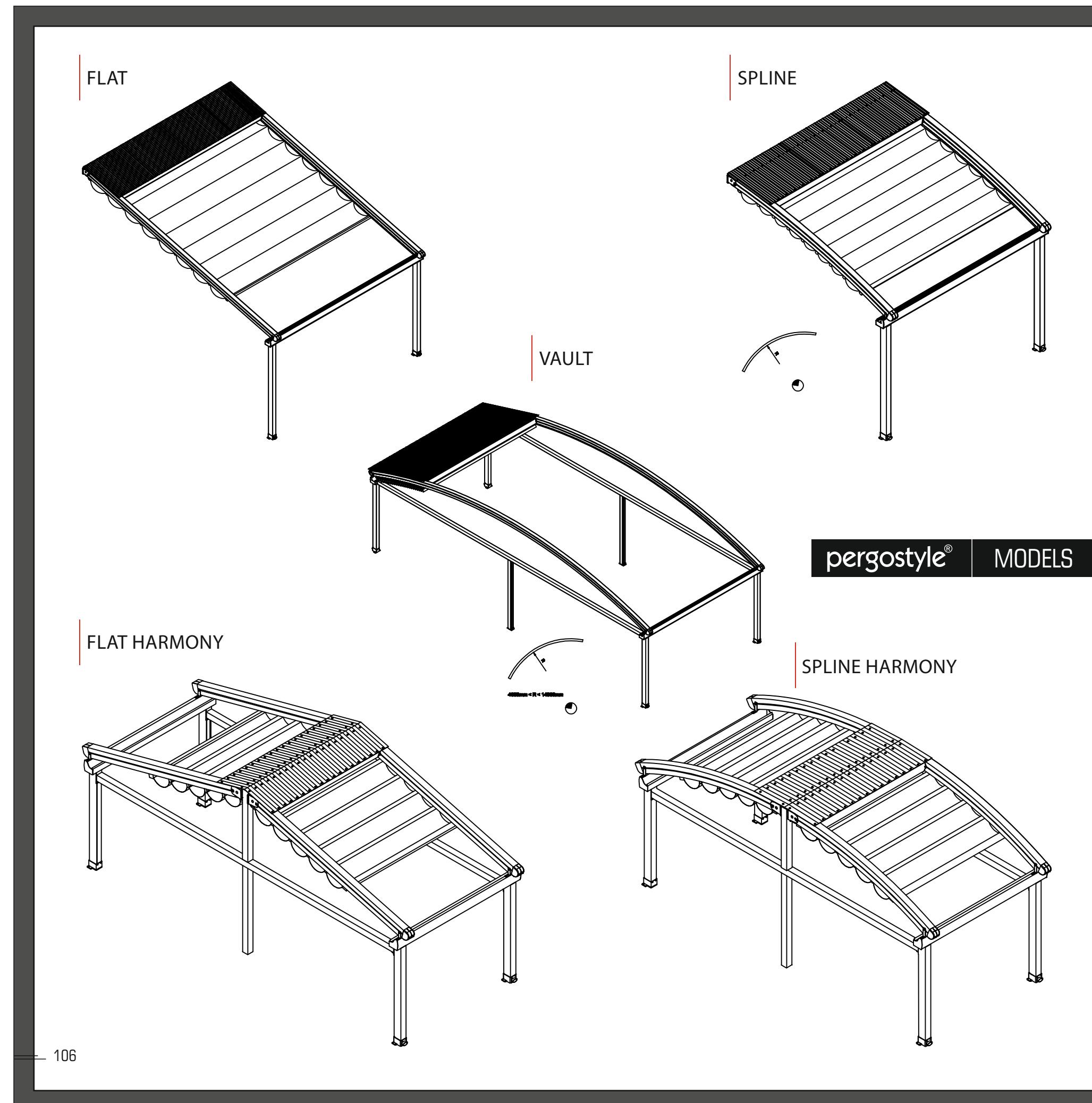
Die VAULT VARIANCE-135 Sparren (80x135 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 7 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 9 m und bis zu insgesamt 63 sqm pro System angepasst.

Die VAULT VARIANCE-150 Sparren(115x150 mm) ermöglichen Projektionen bis zu 8 m. pro Einheit und die Weiten werden nach den entsprechenden Anforderungen des Grundstücks bis zu 9 m und bis zu insgesamt 72 sqm pro System angepasst.

Les profiles VAULT VARIANCE Curved Rafters ont été conçus avec les canaux latéraux intelligents qui permet une installation facile et des canaux de Waterguard de côté. Les profile Rafter comprenant une courroie de T10/33 est entraînée par des curseurs de six roues breveté avec l'installation facile d'agrafe pour le tissu, celui permet un mouvement silencieux quand le tissu est rétracté. Les Spline rafters sont fournis avec deux dimensions différentes pour assurer une portée maximale pour les valeurs d'extension

Le VAULT VARIANCE-135 Rafter (80x135 mm) permet des projections jusqu'à 7 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 9m offrant totalement jusqu'à 63 m² par système.

Le VAULT VARIANCE-150 Rafter (115x150 mm) permet des projections jusqu'à 8 m par unité et les largeurs sont adaptées selon les conditions de site jusqu'à 9m offrant totalement jusqu'à 72 m² par système.





PERGOWIN MODELS



A glass facade system with automatic control.
Ist ein automatisch gesteuertes Glasfassadensystem.
C'est un système de contrôle automatique pour les façades en verre.



En

Elegance automatic guillotine glass system is an ideal product that can be produced with 6mm, 8mm, 10mm tempered or laminated glass combinations and for areas of which height not exceeding 2500mm. It consists of a fixed movable glass panel.

In principle, it operates with electric motor power from top to bottom and can be stopped at any position. In the open position, it acts as a glass balustrade (glass handrail).

As well as many differences as compared to its counterparts, the lower fixed glass panel of Elegance guillotine glass system can be opened in half position in tilt mode. When this option is used, this product that we call as Elegance plus, with the tilt function, can be applied in high cards and it allows for easy cleaning, it also offers the possibility of more secure ventilation.

Production standard maximum: 4500mmx2500mm

De

Mit dem Elegance automatischem Glasschneide System können 6mm, 8mm, 10mm gehärtete oder laminierte Glaskombinationen hergestellt werden und ist für Bereiche bis zu 2500 mm ein ideales Produkt. Es besteht aus einer beweglichen und einer festen Glaspaneel.

Im Prinzip läuft der Elektromotor nach oben und nach unten und kann an einer beliebigen Position angehalten werden. In der offenen Position übernimmt es die Aufgabe einer Glasbrüstung (Glasgeländer).

Das Elegance automatischem Glasschneide System hat im Vergleich zu seinen Äquivalenten viele Unterschiede und die untere feste Glasscheibe kann optional im Neigungsmodus geöffnet werden. Dieses Produkt, welches wir als eleganceplus bezeichnen, kann bei der Anwendung dieser Option durch die Neigefunktion bei hohen Etagen verwendet werden und ermöglicht eine einfachere Reinigung und eine sichere Belüftung.

Produktionsstandard Maximum: 4500mmx2500mm

Fr

Le système de vitre de guillotine automatique Elegance est un produit idéal pour les zones dont la hauteur n'excède pas 2500 mm et qui peut être fabriqué avec les combinaisons de 6mm, 8mm, 10 mm tempér ou verre laminé. Le système se compose d'un panneau en verre mobile et d'un panneau en verre amovible.

En Principe il fonctionne vers le haut et le bas par la puissance de moteur électrique et peut être arrêté à la position souhaitée. Et en position ouverte, il peut être utilisé comme une balustrade en verre /garde-corps en verre.

Le système de vitre de guillotine Elegance possède plusieurs différences entre les produits équivalents et en plus optionnellement le panneau fixe inférieur peut être ouvert dans le mode d'inclinaison. Dans cette position optionnelle ce produit dénommé elegance plus peut être appliquée sur les étages supérieurs et assure une facilité de nettoyage et une aération plus sécurisée.

Maximum standard de production : 4500mmx2500mm



PERGOWIN |

PERGOWIN / DIAMOND

En
De
Fr

Diamond guillotine glass system, as our elegance model, is a functional automatic guillotine glass system that can be produced with 6mm, 8mm, 10mm tempered or laminated glass combinations, consists of a fixed two movable glass panels of which heights are capable of responding to measure up to 3500 mm, moving with the remote control command.

Mit dem Diamond Glassschneide System können, wie bei unserem Elegance Modell, 6mm 8mm 10mm gehärtete und laminierte Glaskombinationen hergestellt werden. Es ist ein funktionales automatisches Glasschneide System, welches auf Abmessungen bis zu einer Höhe von 3500mm, reagiert und welches aus einer festen und zwei beweglichen Glaspaneelen besteht und sich ferngesteuert bewegen lässt.

Unsere Diamond automatisches Glasschneide System Modell kann optional mit einem 5mm+9mmhb+9mmhb+5mm gehärtetem Glas und einer Kombination aus Wärme angewendet werden und somit wird das Problem der Wärmeisolierung vollständig beseitigt. Hierdurch wird weniger Energie verbraucht und somit ein zusätzlicher Komfort in der Räumlichkeiten geboten.

Production standard maximum: 4500mmx3500mm

Produktionsstandard maximum: 4500mmx3500mm

Maximum standard de production: 4500mmx3500mm



Enhance your lifestyle

Solutions for blinds by Somfy



somfy®

More Comfort

With a click, open or close your awning and control the sunshade.

More Lifetime

Extension of useful life for awnings.

Developed Awning Protection

Automatically opening / closing feature according to weather conditions.

High Technology

Motors are the most silent ones on the market.



Somfy
automation systems are
5 years warranty.



REFERENCE

Plovdiv/ RIBARNIKA
Plovdiv/ W park cafe
Stara zagora/ Zelenia hulm
Stara zagora/ ESCAPE
Kurdjali/ AVANGART cafe
Kurdjali/ Viena cafe
Kurdjali/ Stenata restaurant
Kurdjali/ Maraya cafe
Kurdjali/ Makaza restaurant
Kurdjali/ Bakardi cafe
Dulovo/ Zurneni
Varna/ Plazza bar
Varna/ Moda bar