



DE  
RUS

## **DAS UNTERNEHMEN**

Hohe Qualität, konstante und maximale Zuverlässigkeit, hohe Automatisierung, kontinuierliche technische Innovation, dies ist die einfache, konkrete Unternehmensphilosophie, welche aus Amadio & C, in Italien und auch weltweit einen vertrauten und sicheren Partner macht. Im 20.000 Quadratmeter großen Werk in Quinto Vicentino, plant und realisiert das Unternehmen - durch seine lange Erfahrung in der Produktion von Stützstrukturen (Stützen nach DIN EN 1065 und Traggerüstsysteme) - Baugerüste sowie Baugeräte in Topqualität und in verschiedenen Abmessungen. Amadio & C, besser bekannt auch unter AC, ist ein modernes Unternehmen, welches durch seine schlanke Struktur und seinem technischen Vorsprung in der Lage ist, ein hohes Produktionsniveau zu garantieren.

## **КОМПАНИЯ**

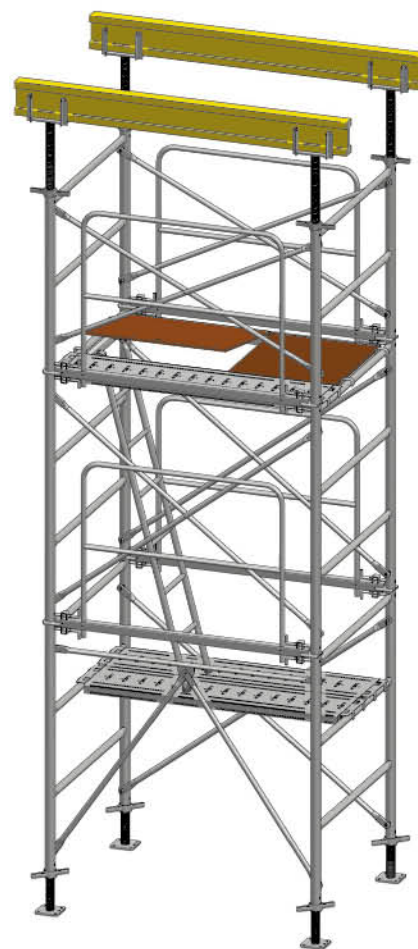
ПОСТОЯННОЕ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО, МАКСИМАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ, НЕПРЕРЫВНО РАСТУЩИЙ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО НОВАТОРСТВА, - ВОТ ПРОСТОЙ И КОНКРЕТНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ ПОДХОД, КОТОРЫЙ ДЕЛАЕТ АМАДИО & С ВЕРНЫМ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ В ИТАЛИИ И В МИРЕ. НА ПРЕДПРИЯТИИ В КВИНТО ВИЧЕНТИНО ПЛОЩАДЬЮ 20.000 КВ. М ФИРМА ПРОЕКТИРУЕТ И ПРОИЗВОДИТ СТРОИТЕЛЬНУЮ ОСНАСТКУ ВЫСОЧАЙШЕГО КАЧЕСТВА, ОСНОВЫВАЯСЬ НА ДЛИТЕЛЬНОМ ОПЫТЕ В ВЫПУСКЕ СИСТЕМ КРЕПЕЙ (ОПОРЫ DIN EN1065, СТОЙКИ ВЫСОКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ), СБОРНЫХ РАМНЫХ ЛЕСОВ И РАЗЛИЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

АМАДИО & С - МНОГИЕ НАЗЫВАЮТ ЕЕ ПРОСТО АС - ЭТО СОВРЕМЕННАЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ПРОДВИНУТАЯ ФИРМА, ХОРОШО СТРУКТУРИРОВАННАЯ И СПОСОБНАЯ ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫСОКИЕ УРОВНИ ПРОИЗВОДСТВА.



Die Abstütztürme von AC sind durch die hohe Tragfähigkeit (max 60 kN) und die schnelle Montage die Ideallösung für Unterstützungen in Höhen bis (zu 12,5 Meter). Das System und die Eisenelemente (S235JRH) bieten hohe Tragkraft, Flexibilität und dank dem Zubehör, perfekte Anpassungsfähigkeit an die verschiedenen Deckenschalungen sowie das Versetzen mit dem Baukran. Entwickelt für eine lange Lebensdauer, und ausgestattet mit verschiedenen Sicherheitselementen, Innertreppen und integriertem Seitengeländer.

СТОЙКА КРЕПИ АС, БЛАГОДАРЯ СВОЕЙ ВЫСОКОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ (МАКС. 60 kN) И БЫСТРОТЕ МОНТАЖА, - ЭТО ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КРЕПИ НА БОЛЬШОЙ ВЫСОТЕ (ДО 12,5 МЕТРОВ). ТАКАЯ СИСТЕМА ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРАМ (S235JRH) ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОЧНОСТЬ, ГИБКОСТЬ, А БЛАГОДАРЯ ПРИМЕНЕНИЮ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ПРЕКРАСНО ПОДХОДИТ К РАЗЛИЧНЫМ ТИПАМ ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ БЫСТРОГО ПОДЪЕМА КРАНОМ. ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ И, КРОМЕ ТОГО, ОСНАЩАЕТСЯ ШИРОКИМ ДИАПАЗОНОМ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ, НАПР., НАСТИЛЫ, ВНУТРЕННИЕ ЛЕСТНИЦЫ И ЦЕЛЫЕ БОКОВЫЕ ПЕРИЛА.





**Gewinde oben**

Robust, millimetergenaue Bestimmung (60 cm), sehr hohe Tragfähigkeit (bis zu 60 kN), feuerverzinkt (mind. 50 micron).

БАЗА, РЕГУЛИРУЕМАЯ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ: ПРОЧНАЯ, МИЛЛИМЕТРОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ (60 СМ), ВЫСОЧАЙШАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (ДО 60 КН), ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (МИН. 50 МИКРОН).



**Rahmen für Turmgeländer**

Schutzelement und integrierter Abschluss garantieren eine schnelle Montage, feuerverzinkt (mind. 50 micron).

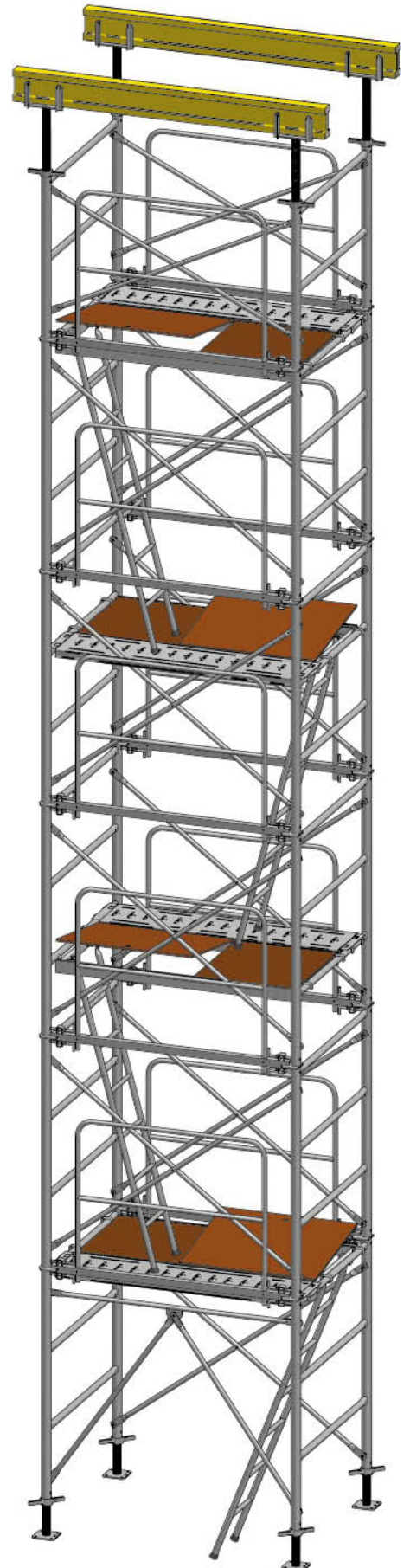
РАМА ПЕРИЛ ДЛЯ СТОЙКИ: ВСТРОЕННЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЗАЩИТЫ И СОЕДИНЕНИЯ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙСЯ БЫСТРОТОЙ МОНТАЖА И НЕВЫПАДАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ, ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (МИН. 50 МИКРОН).



**Basisgewinde mit Blättchen**

Integriertes Zubehör, hohe Sicherheit, feuerverzinkt (mind. 50 micron).

РЕГУЛИРУЕМАЯ БАЗА С ПЛАСТИНОЙ: ВСТРОЕННЫЕ НЕВЫПАДАЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ, ПОВЫШЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ (МИН. 50 МИКРОН).





**Trägerkopf Gabel:**  
preiswert, passend für  
Traglast bis zu 60 kN,  
feuerverzinkt  
(mind. 50 micron).

РЕГУЛИРУЕМАЯ ВИЛКА:  
ЭКОНОМИЧНЫЙ, ДЛЯ  
НАГРУЗОК ДО 60 КН,  
ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ  
(МИН. 50 МИКРОН).



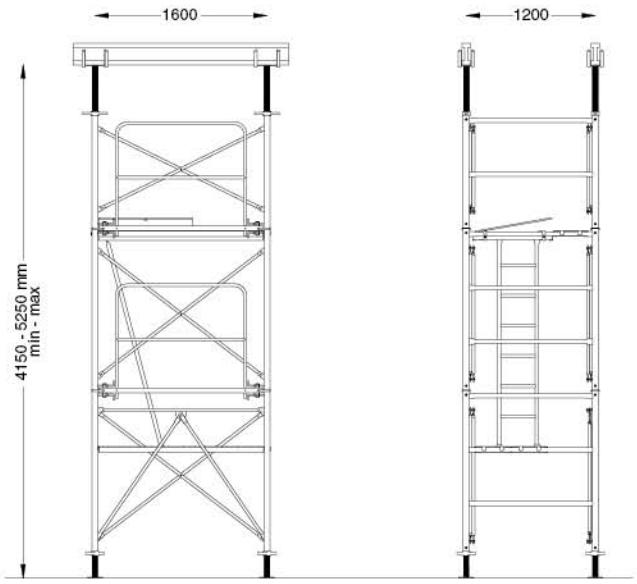
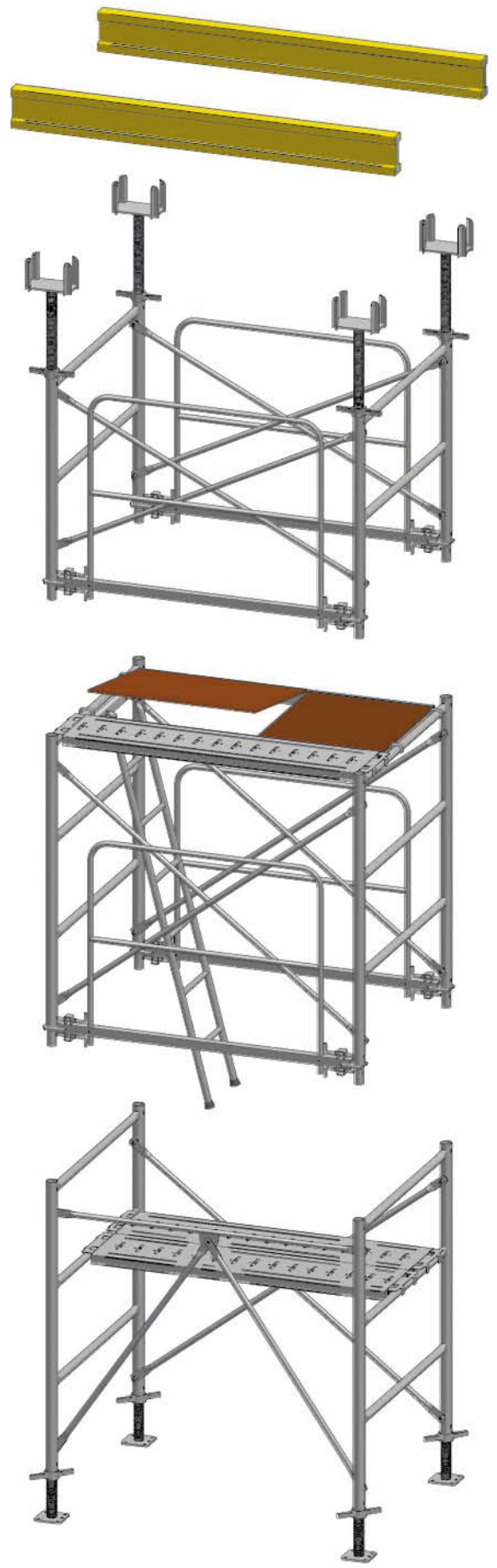
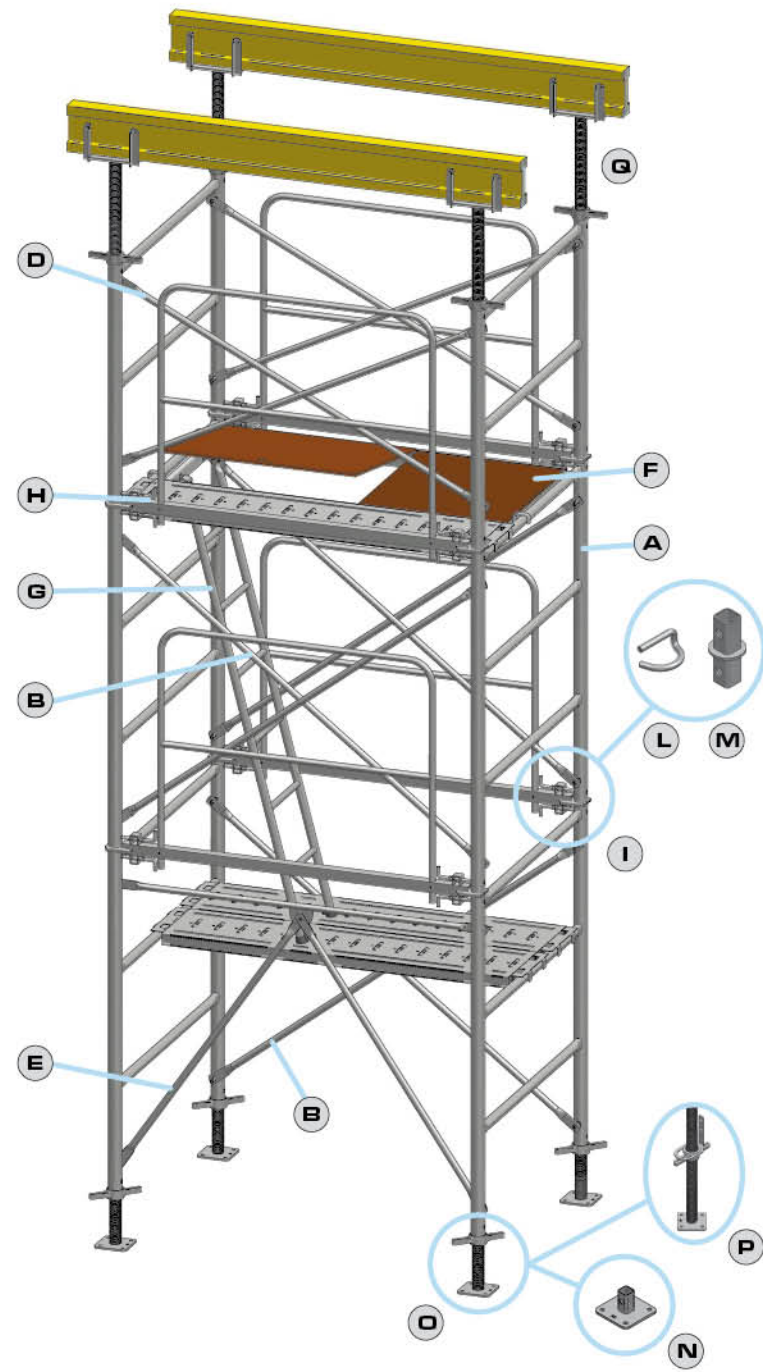
**Basisgewinde:**  
Preiswert, robust,  
feuerverzinkt  
(mind. 50 micron).

РЕГУЛИРУЕМАЯ БАЗА:  
ЭКОНОМИЧНАЯ, ПРОЧНАЯ,  
ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ  
(МИН. 50 МИКРОН).



# Traggerüstsystem A&C

## СИСТЕМА ОПОРНЫХ БАШЕН А&С



	Art.	kg		Art.	kg
<p><b>A</b> Grundrahmen 1,5 m verzinkt РАМА БАШНИ 1,5 М ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>B</b> Diagonalstrebe 1600 mm verzinkt für Grundrahmen 1,5 m ДВОЙНАЯ ДИАГОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 1600 ММ ДЛЯ БАШНИ 1,5 М ОЦИНКОВАННАЯ</p>	T11Z	18,90	<p><b>C</b> Halbgrundrahmen 1,05 m verzinkt ПОЛОВИНА РАМЫ БАШНИ 1,05 М ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>D</b> Diagonalstrebe 1600 mm verzinkt für Halbgrundrahmen 1,05 m ДВОЙНАЯ ДИАГОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ 1600 ММ ДЛЯ ПОЛОВИНЫ БАШНИ 1,05 М ОЦИНКОВАННАЯ</p>	T12Z	10,90
<p><b>E</b> Dreifach Verbindung 1600 mm für Grundrahmen 1,5 m verzinkt ТРОЙНАЯ РАСПОРКА 1600 ММ ДЛЯ БАШНИ 1,5 М ОЦИНКОВАННАЯ</p>	T37Z	6,40	<p><b>F</b> Belagsplatte in Aluminium 1600 mm mit Deckel МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАСТИЛ 1600 ММ С ЛЮКОМ</p> <p><b>G</b> Etageleiter verzinkt ЛЕСТНИЦА ДЛЯ ЛЮКА ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>H</b> Belagsplatte verzinkt 1600 mm МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НАСТИЛ 1600 ММ ОЦИНКОВАННЫЙ</p>	T34Z P29Z T33Z	16,00 7,10 10,10
<p><b>I</b> Integriertes Abschlußgestell verzinkt ВСТРОЕННАЯ РАМА С ПЕРИЛАМИ ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>L</b> Rohrverbinder verzinkt СОЕДИНИТЕЛЬ ОЦИНКОВАННЫЙ</p> <p><b>M</b> Fallstecker Ø12 mm verzinkt ОСЕВОЙ КРЮК Ø12 ММ ОЦИНКОВАННЫЙ</p>	T61Z T13Z T23Z	12,50 0,65 0,19	<p><b>N2</b> Stapelette für Rahmen verzinkt ОЦИНКОВАННЫЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ КАРКАСОВ</p>	T69Z	28,50
<p><b>O</b> Fußplatte verzinkt ОПОРНАЯ ПЛИТА НЕПОДВИЖНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>P</b> Gewindefußplatte 850 mm verzinkt ОПОРНАЯ ПЛИТА РЕГУЛИРУЕМАЯ 850 ММ ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>Q</b> Gewindefußplatte 850 mm mit Blättchen verzinkt ОПОРНАЯ ПЛИТА РЕГУЛИРУЕМАЯ 850 ММ СО СТОПОРНОЙ ПЛАСТИНОЙ ОЦИНК</p>	T14Z T15Z T71Z	1,50 6,70 7,00	<p><b>R</b> Trägerkopf Gabel 850 mm verzinkt РЕГУЛИРУЕМАЯ ВИЛКА 850 ММ ОЦИНКОВАННАЯ</p> <p><b>S</b> Trägerkopf verzinkt ВИЛКА ДЛЯ БАЛОК ОЦИНКОВАННАЯ</p>	V59Z V54Z	9,50 2,90

		A			B			C			
Montage МОНТАЖ	Verschiedene längen ЧИСЛО РАМ ПО ВЫСОТЕ		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
	Höhe des produktes Min-Max (cm) ВЫСОТА БАШНИ МИН. - МАКС. (СМ)		158-270	263-375	308-420	413-525	458-570	563-675	608-720	713-825	
Artikel СОСТАВ	Grundrahmen РАМА БАШНИ (T11Z)		2	2	4	4	6	6	8	8	
	Halbgrundrahmen ПОЛОВИНА РАМЫ БАШНИ (T12Z)		-	2	-	2	-	2	-	2	
	Dreifach Verbindung ТРОЙНАЯ РАСПОРКА (T37Z)		1	1	1	1	1	1	1	1	
	Diagonalstrebe für Grundrahmen ДВОЙНАЯ ДИАГОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ БАШНИ (T21Z)		1	1	3	3	5	5	7	7	
	Diagonalstrebe für Halbgrundrahmen ДВОЙНАЯ ДИАГОНАЛЬНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ ПОЛОВИНЫ БАШНИ (T25Z)		-	2	-	2	-	2	-	2	
	Abschlussgestell ВСТРОЕННАЯ РАМА С ПЕРИЛАМИ (T61Z)		-	2	2	4	4	6	6	8	
	Gewindefußplatte ОПОРНАЯ ПЛИТА (T15Z)		8	8	8	8	8	8	8	8	
	Trägerkopf ВИЛКА (V54Z)		4	4	4	4	4	4	4	4	
	Belagsplatte НАСТИЛ (T33Z)		1	1	3	3	4	4	4	5	
	Belagsplatte mit Deckel НАСТИЛ С ЛЮКОМ (T34Z)		1	1	1	1	2	2	2	3	
Etagenleiter ЛЕСТНИЦА (P29Z)		1	1	1	1	2	2	2	3		
Tabelle für zulässige Belastung (kN) ТАБЛИЦА ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК (kN)	Zulässige belastung (kN) ДОПУСТИМАЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ НАГРУЗКА ДЛЯ СТОЙКИ V (kN)	Nicht senkrecht*** ОТКЛОНЕНИЕ ОТ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ ***	V1* Blockiersystem in der höhe (kN) V1* С БЛОКИРОВКОЙ ВВЕРХУ (kN)	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	50,0	50,0
			V2 Mit querverbindung (kN) V2 С ВЕТРОВЫМИ СВЯЗЯМИ (kN)	-	-	-	60,0	60,0	60,0	45,0	45,0
			V3 Mit offener höhe (kN) V3 СО СВОБОДНЫМ ВЕРХОМ (kN)	60,0	60,0	60,0	-	-	-	-	-
	Horizontallast Hk (kN) für V1* УСИЛИЕ БЛОКИРОВКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ H (kN) ДЛЯ V1*		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	
	Obere horizontallast Hk (kN) für V2 o V3** ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ УСИЛИЕ ВВЕРХУ НК (kN) ДЛЯ V2 ИЛИ V3**		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	

\* Die zulässige Belastung wird berechnet aus der Horizontallast und den geometrischen Ungenauigkeiten bei der Errichtung des Turms, sowie aus den Toleranzwerten der Einzelteile.

\* ДОПУСТИМАЯ НАГРУЗКА ВЫЧИСЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УСИЛИЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БАШНИ, А ТАКЖЕ ЗАЗОРОВ МЕЖДУ РАЗЛИЧНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ.

#### Bemerkungen / ЗАМЕЧАНИЯ

\* H = auftretende Horizontallast für 10 Laufmeter Stütztürme und pro Meter gestützte Decke. Die Fixierung kann erreicht werden durch:  
1. Verankern an vorhandenen Strukturen; 2. Durch Verbinden von mindestens 6 Türmen mit 2 Verbindungen pro Turm.

\* H = УСИЛИЕ БЛОКИРОВКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ НА 10 МЕТРОВ ДЛИНЫ В ПЛОСКОСТИ БАШЕН И НА МЕТР ШИРИНЫ ОПОРНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ.  
БЛОКИРОВКА МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ:  
- КАК ПРИ ПОМОЩИ АНКЕРОВКИ К ОБСЛУЖИВАЕМОЙ КОНСТРУКЦИИ;  
- ТАК И ГРУППОЙ: МИНИМУМ 6 БАШЕН НА 2 ПОЛЯХ, ЗАКРЕПЛЕННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ.

\*\* Die zulässige Belastung von V2 und V3 wird durch die Horizontallast berechnet. Bei höheren Werten, kontaktieren Sie uns bitte.

\*\* ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ НАГРУЗОК V2 И V3 ВЫЧИСЛЯЮТСЯ С УЧЕТОМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УСИЛИЙ НК ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ, ПРЕВЫШАЮЩИХ НК, ПРОСЬБА ОБРАЩАТЬСЯ К НАМ.

\*\*\* Wenn die Stütztürme nicht senkrecht sind, muss jeder Wert von V1, V2 und V3, um 0,2T pro Zentimeter Schräglage reduziert werden, bis zu einem Höchstwert von 5 cm, ab Struktur 3bis. Für höhere Werte, kontaktieren Sie uns bitte.

\*\*\* ПРИ ОТКЛОНЕНИИ ОТ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ КАЖДОЕ ИЗ ЗНАЧЕНИЙ V1, V2, V3 ДОЛЖНО СНИЖАТЬСЯ НА 0,2T НА СМ ОТКЛОНЕНИЯ ОТ ВЕРТИКАЛЬНОСТИ ДО ЗНАЧЕНИЯ МАКСИМУМ 5 СМ, НАЧИНАЯ С КОНСТРУКЦИИ № 3bis. ПРИ ЗНАЧЕНИЯХ, ПРЕВЫШАЮЩИХ 5 СМ, ПРОСЬБА ОБРАЩАТЬСЯ К НАМ.

#### Horizontallast / ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ

a. Bei Höhen unter 4,2 m sind keine Verbindungen vorgesehen (außer bei anders lautenden Anweisungen).

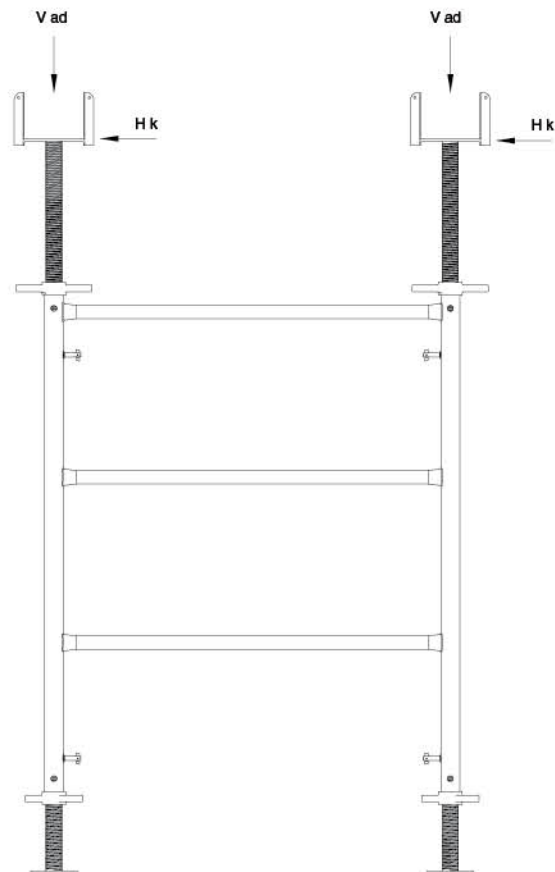
ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕНЕЕ 4,2 М, В ОТСУТСТВИЕ ДРУГИХ ТРЕБОВАНИЙ, СОЕДИНЕНИЯ МЕЖДУ БАШНЯМИ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ.

b. Für Höhen zwischen 4,2 m und 6,0 m muss man eine Horizontallast durch die Verbindung zweier Türme vorsehen. Die Querverbindung kann auf horizontaler Basis mit Röhren  $\varnothing$  48 mm und Verbindungsschellen in Form eines Andreaskreuzes 45° sowie einem Abstand von höchstens 3 Metern realisiert werden.

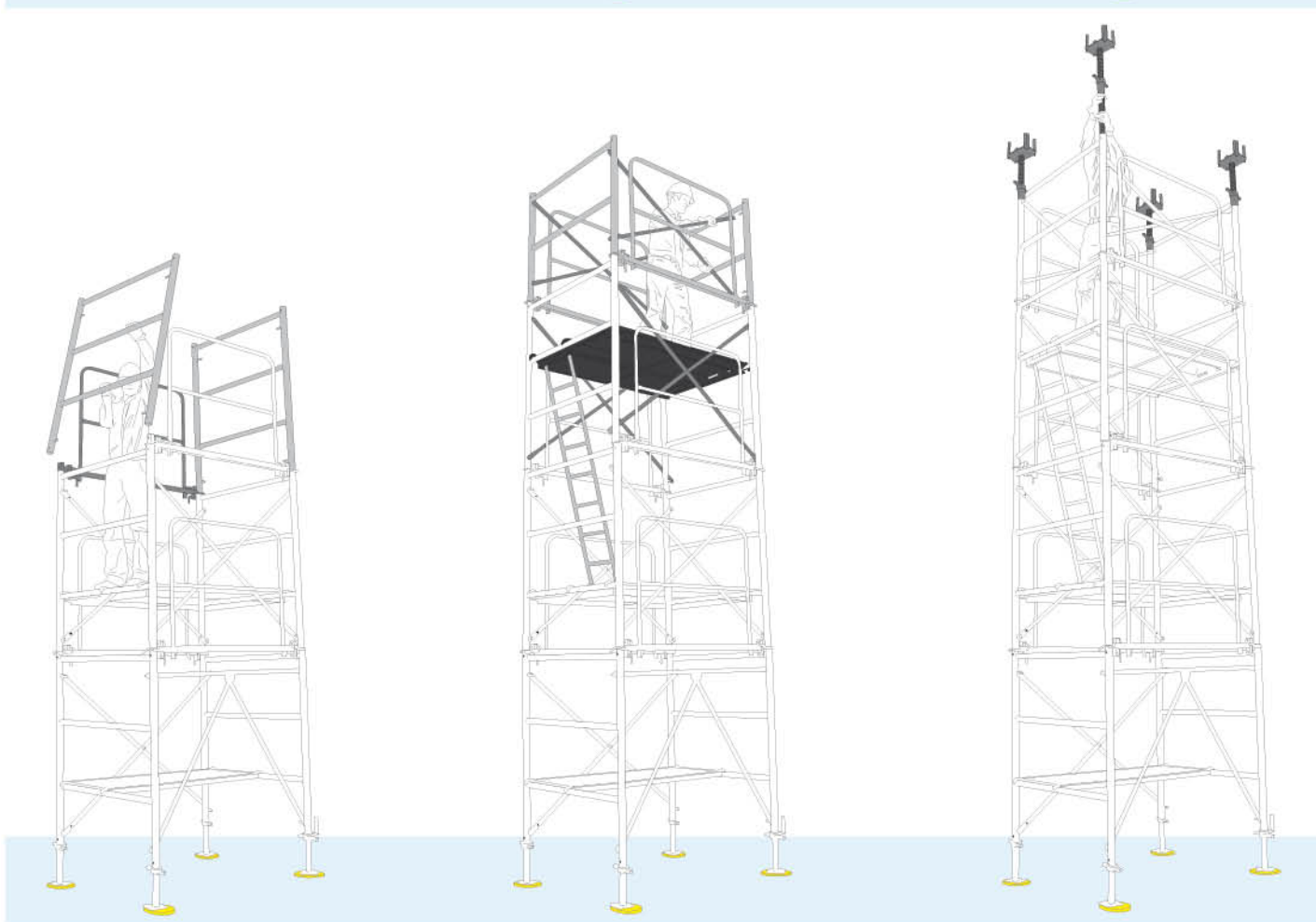
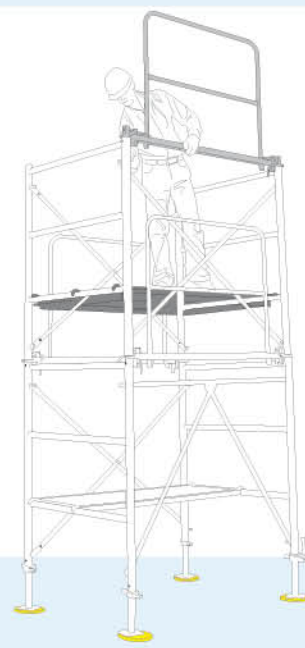
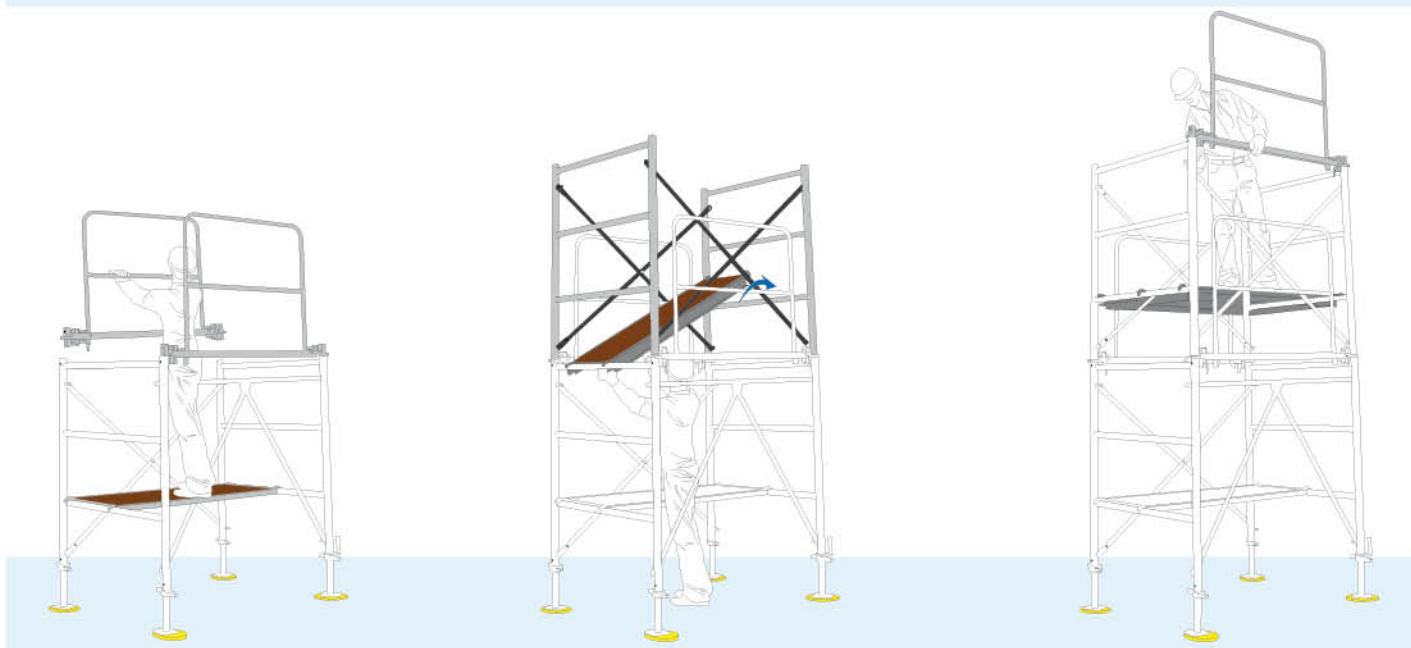
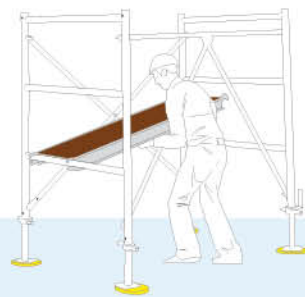
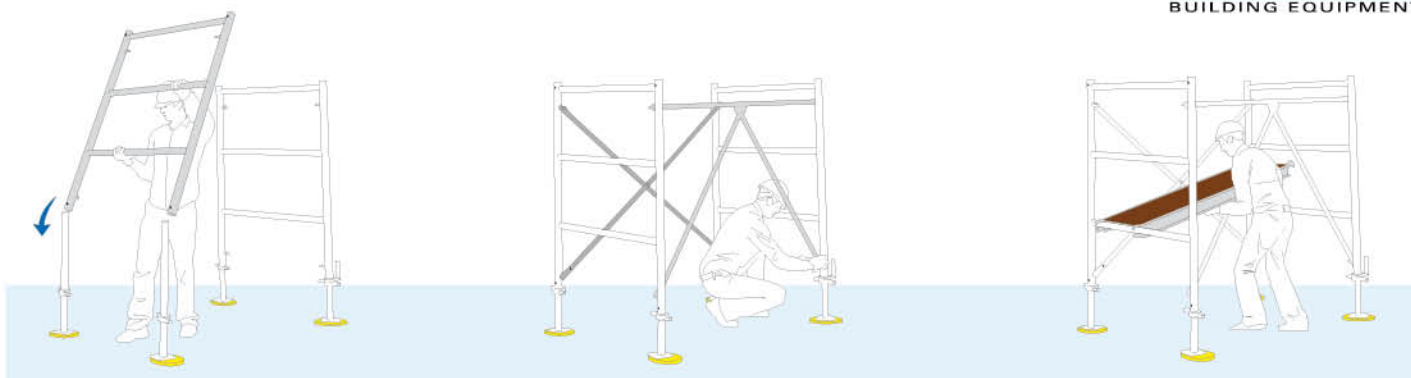
ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТ 4,2 М ДО 6 М НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ, СОЕДИНЯЯ ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ ДВЕ БАШНИ.  
ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ПРИ ПОМОЩИ ТРУБЫ И МУФТ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ПЕРЕКРЕСТНОЙ СХЕМЕ ПОД УГЛОМ В 45° В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ТАК, ЧТОБЫ МУФТЫ НАХОДИЛИСЬ ДРУГ ОТ ДРУГА НА РАССТОЯНИИ НЕ БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ.

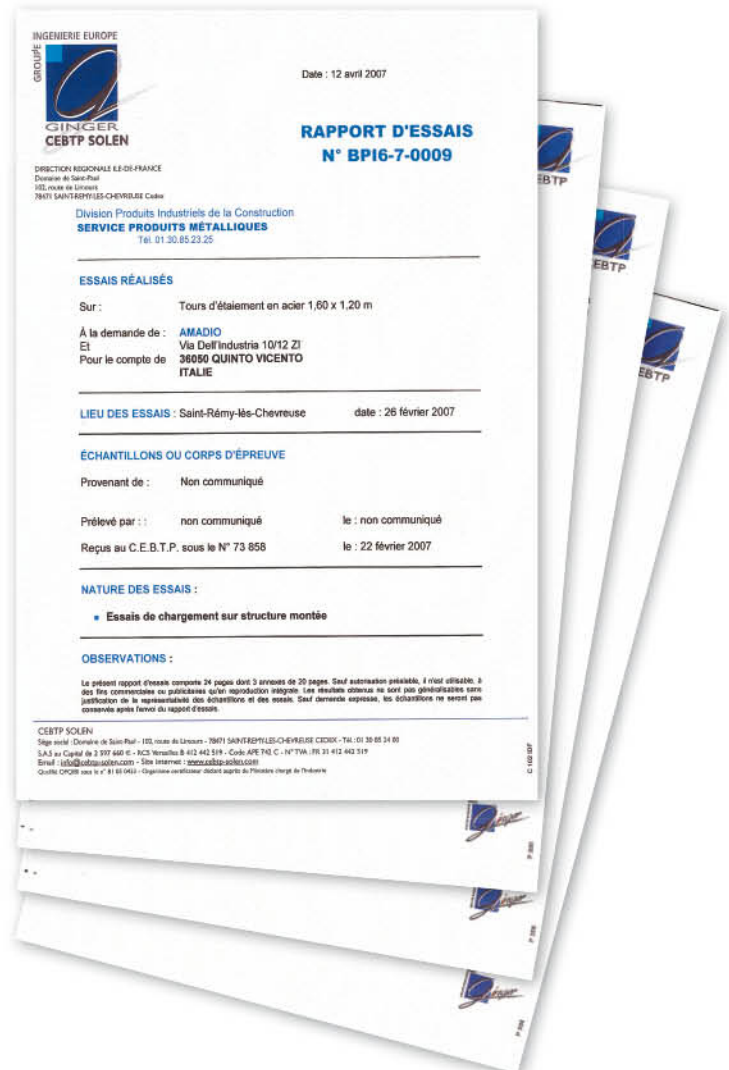
c. Bei Höhen über 6,05 m ist eine spezielle Querverbindung zu verwenden.

ДЛЯ ВЫСОТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЫШЕ 6,05 М НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ ОСОБЫЕ ВЕТРОВЫЕ СВЯЗИ.









**Korrosionsschutz**

- Feuerverzinkt: garantierte Mindeststärke von 50 µm, gemäß UNI EN 40.
- Passive elektrolytische Verzinkung: Mindeststärke 10 µm.

**Produktionsnormen**

- NF EN 12812/3
- UNI EN 729 - 2 : 1996

**ПОВЕРХНОСТНАЯ ЗАЩИТА**

- ГОРЯЧЕЕ ЦИНКОВАНИЕ: МИНИМАЛЬНАЯ ГАРАНТИРУЕМАЯ ТОЛЩИНА 50 МИКРОН, ПО UNI EN 40.
- ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОЕ ЦИНКОВАНИЕ С ПАССИВАЦИЕЙ: МИНИМАЛЬНАЯ ГАРАНТИРУЕМАЯ ТОЛЩИНА 10 МИКРОН.

**НОРМЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА**

- NF EN 12812/3
- UNI EN 729 - 2 : 1996



### **Kontakt-Wegbeschreibung**

Amadio & Co. befindet sich im Gewerbegebiet von Quinto Vicentino-Vicenza (60 km von Venedig). Nehmen Sie die Autobahn A4 (Milano-Venezia) und folgen Sie der Autobahn A31 (Valdastico) bis zur Ausfahrt Vicenza Nord. Danach fahren Sie 3 km in Richtung Treviso bis zur Kreuzung nach Lanzè, wo Sie rechtsabbiegen.

### **КОНТАКТЫ**

КОМПАНИЯ АМАДИО & С НАХОДИТСЯ В ПРОМЗОНЕ КВИНТО ВИЧЕНТИНО - ВИЧЕНЦА (СЕВЕРНАЯ ИТАЛИЯ В 60 КМ ОТ ВЕНЕЦИИ), КУДА ЛЕГКО ДОЕХАТЬ ПО АВТОСТРАДЕ А4 МИЛАН-ВЕНЕЦИЯ, И ЗАТЕМ - АВТОСТРАДЕ А31 VALDASTICO ДО СЪЕЗДА VICENZA NORD.





**Amadio & C S.p.A.**

Via dell'Industria, 10/12 Z.I.  
36050 Quinto Vicentino (VI) - Italy  
Tel. +39 0444 357199 r.a.  
Fax +39 0444 357623  
[www.amadio.com](http://www.amadio.com) - [info@amadio.com](mailto:info@amadio.com)

**Amadio & C Corp.**

14405 Walters Road, Ste 930  
Houston, TX 77014 - Usa  
Ph.:+1-281-453-3200 - Fax:+1-281-453-1640  
Toll free: 888-388-8550  
[us@amadio.com](mailto:us@amadio.com)